

Österreichische Nationalbibliothek



+Z184410802







Tabula equationis dierum

Dies	Septemb.	Octob.	Novemb.	Decemb.	Januari.	Febru.
1	6	16	22	20	14	13
2	6	16	22	20	14	13
3	6	17	22	19	13	13
4	6	17	22	19	13	13
5	7	17	22	19	13	13
6	7	17	22	19	13	13
7	7	18	22	18	13	13
8	8	18	22	18	13	14
9	8	18	22	18	13	14
10	8	18	22	18	13	14
11	9	19	22	18	13	14
12	9	19	22	17	12	15
13	9	19	22	17	12	15
14	10	19	22	17	12	15
15	10	20	22	17	12	15
16	10	20	22	17	12	16
17	11	20	22	16	12	16
18	11	20	22	16	12	16
19	12	20	22	16	12	16
20	12	21	22	16	12	17
21	12	21	21	16	12	17
22	13	21	21	15	12	17
23	13	21	21	15	12	17
24	13	21	21	15	12	18
25	14	21	21	15	12	18
26	14	21	21	15	12	18
27	14	22	20	14	13	19
28	15	22	20	14	13	19
29	15	22	20	14	13	19
30	15	22	20	14	13	20
31	16	0	20	0	13	20

Finis Tabulae Elisabeth Reginae impressae Venetijs opus arte
et expensis Petri Liechtenstern Colonienfis Germani
Anno a virgineo partu. 1503 die 28 Decembris

Nomen	nomina	longitu do	pa	latitu do	mediu celi	ortus vrbis	ortus bispalis
		g m		g m	g m	g m	g m
h	In nauī .7. Lucida in sinistro	2 10 33	meridio.	58 20	22 ^o 50	18 ^{mp} 20	9 ^{mp} 26
h	¶ Que in scutellis	2 4 33	meridio.	54 30	21 ^o 8	8 ^{mp} 15	1 ^{mp} 15
h	¶ Que est i sectore	2 6 53	meridio.	51 15	23 ^o 40	7 ^{mp} 10	0 ^{mp} 30
h	¶ Lucida sub transstro	2 19 23	meridio.	63 50	24 ^o 8	nō orif	19 ^{mp} 3
h	¶ Lucida meridio. ei	2 27 53	meridio.	69 40	20 ^o 0	nō orif	nō orif
h	¶ Sequens istam	2 45 23	meridio.	67 28	19 ^o 30	nō orif	nō orif
¶	Lanopius	1 36 33	meridio.	69 0	3 ^o 50	14 ^{mp} 44	1 ^{mp} 0
h	In hydra .1. Lucida ouarum	2 19 23	meridio.	20 30	12 ^o 48	28 ^o 55	26 ^o 40
	In vase .o. In coano .o.						
¶	In centauro. 5. Que supra coram	3 22 3	meridio.	46 10	18 ^{mp} 17	nō orif	nō orif
	Que sub ventre	3 35 43	meridio.	43 0	7 ^o 51	nō orif	nō orif
	In cauitate ped.	3 29 28	meridio.	51 10	12 ^{mp} 40	nō orif	nō orif
	In mulo sinistri pe.	3 30 33	meridio.	55 20	2 ^{mp} 0	nō orif	nō orif
	Extremtas pe. dextri	3 27 43	meridio.	41 10	2 ^o 0	nō orif	nō orif
♀	Genū pe. sinistri	3 43 33	meridio.	45 20	25 ^o 20	nō orif	nō orif
	In luppo. o. In turribulo. o.						
	In corona meridionali. o. In pisce meridionali. o.						

Pro bñdis cohortibus in alijs locis quibuscūq; istaz redictarum stellar
 uabitur i canoue modus: similiter pro ocaſu earum ybiq; vt
 de omnibus quatuor angulis habeatur copia

Nature	Nomina	longi- tudo	ps	lati- tudo	mediū celi	ortus rēbis	ortus hispalis
		8 8 m		8 m	8 m	8 m	8 m
♂ ♀	In scorpiōe .1. Loz scorpij	4 2 3	meridio.	4 0	1 ⁺ 10	5 ⁺ 0	4 ⁺ 20
h.	In sagitario .2. Lanilla sagij	4 37 3	meridio.	23 0	7 ⁺ 15	22 ⁺ 35	30 ⁺ 0
h.	Pes sinister In capcomio nulla	4 36 23	meridio.	18 0	7 ⁺ 23	2 ⁺ 0	2 ⁺ 0
h.	In aqrio .2. Spatula sinistra	5 15 53	septē.	8 50	13 ⁺ 0	19 ⁺ 0	23 ⁺ 0
♀	Finis efusionis aq In piscibus nulla	5 19 23	meridio.	23 0	21 ⁺ 0	11 ⁺ 0	26 ⁺ 0
	In ceti forma .0. Uenter ceti	0 14 23	meridio.	20 0	23 ⁺ 16	25 ⁺ 30	19 ⁺ 0
	Lauda ceti	0 9 3	meridio.	15 20	16 ⁺ 12	13 ⁺ 30	7 ⁺ 0
♂	In orione .6. Humerus dextris	1 21 23	meridio.	17 0	22 ⁺ 23	8 ⁺ 6	5 ⁺ 30
♀	Humerus sinistris	1 9 43	meridio.	17 30	12 ⁺ 29	29 ⁺ 12	26 ⁺ 34
h.	Prima cinguli	1 14 43	meridio.	24 10	17 ⁺ 30	9 ⁺ 30	6 ⁺ 0
h.	Media cinguli	1 16 43	meridio.	24 50	18 ⁺ 54	11 ⁺ 15	7 ⁺ 45
h.	Ultima cinguli	1 17 33	meridio.	25 40	20 ⁺ 30	13 ⁺ 25	9 ⁺ 55
h.	Pes sinister orionis In fluuio ena	1 8 33	meridio.	31 30	13 ⁺ 10	11 ⁺ 4	7 ⁺ 22
♀	Postremū flumīs In lepore nulla	0 19 33	meridio.	53 30	18 ⁺ 49	9 ⁺ 0	22 ⁺ 20
♀	In cane albaro .3. Que in ore canis	1 37 3	meridio.	39 10	5 ⁺ 10	6 ⁺ 25	1 ⁺ 25
♀	Lucida extra forā	1 18 23	meridio.	59 40	23 ⁺ 27	20 ⁺ 10	11 ⁺ 10
♀	Sequens eorum In cae arecedere .1.	1 15 23	meridio.	57 40	17 ⁺ 42	5 ⁺ 27	1 ⁺ 55
♀	♂ Agomeysa	1 48 33	meridio.	18 10	27 ⁺ 48	15 ⁺ 0	12 ⁺ 0

	Nomina	longi- tudo	ps	lati- tudo	mediū celi	ortus vrbis	ortus hispalis
Naturæ	In serpetario nil a						
	In serpente nulla						
	In albance nulla	8	g	m		g m	g m
	In aquila una tri						
♂	Cultur volans	4	52	13	septē.	29	10
	In delphino.o.						
	In equo pōri.o.						
	i equo secūdo alato. 1.						
♂	que est incapite	5	57	23	septē.	19	40
♂	Que est in ala	0	1	23	septē.	12	30
♂	Que est in manu	5	45	33	septē.	31	0
♂	Que est in spatlis	5	46	3	septē.	19	40
	In andromada.o.						
	In triangulo.o.						
	In ariete.o.						
	In tauro. 1.						
h ♀	Aldebram	1	2	3	meridio.	5	10
♀	In geminis. 2.						
♀	Caput anteocetis	1	42	43	septē.	9	40
♂	Caput alterius	1	46	3	septē.	6	15
h ♂	In leone. 5.						
♂	Med ia ceruicis	2	21	33	septē.	8	30
	Meridionalis ear	2	20	3	septē.	4	30
♀ ♂	Loz leonis	2	21	53	septē.	0	10
♀ ♀	Dorsum leonis	2	33	33	septē.	13	40
h ♀	Cauda leonis	2	43	53	meridio.	11	50
♀ ♀	In virgine una						
♀	Spica	3	16	3	septē.	2	0
	In libra. 2.						
	Lancis meridiona.	3	37	23	septē.	0	40
	Lancis septē trionalis	3	41	23	septē.	8	30

Stelle fixe prime magnitudinis et secunde que sūt in .48. imaginibus celi verificatē
ad horam qua assumpta est Elisabeth serenissima in reginam: hispalis: que omne sūt
.60. stelle cū latitudinibus naturis celi mediationibus: cobornibusq; earum in oriz
sonte recto et in ori: ore hispalen: et in orizonte vrbis alme. sra minor

nomina	longitudi do			ps	latitu do		medi celi	ortus vrbis	ortus hispalis			
	g	g	m		g	m	g	m	g	m		
que meridionalis ē	2	6	33	septē.	72	50	nō distāt a polo qđ ideoq; nō					
Septentrionalis ei⁹	2	15	33	septē.	74	50	curat ō ortu: nō med. celi i eis					
In vrsa maiori. 6. Dorsum	2	13	3	septētri onalis	48	0	14 ^{np}	5	in vrbe orta sp.	hispali orta sp.		
Mirac eius	2	11	33	septē.	44	30	6 ^{np}	40	orta sp.	orta sp.		
Lora sinistra	2	23	23	septē.	46	30	28 ^{np}	10	orta sp.	orta sp.		
Prima caude	2	31	33	septē.	45	30	22 ^Δ	30	orta sp.	orta sp.		
Media earum	2	37	23	septē.	45	40	4 ^m	0	orta sp.	orta sp.		
Tercia earum	2	49	13	septē.	54	0	3 ^m	52	orta sp.	orta sp.		
In dracone. o.												
In cefeo. o.												
In boete 1.												
Inter coras	3	16	23	septē.	31	30	2 ^m	0	4 ^Δ	0	8 ^Δ	0
In corona septentrionali. 1.												
Lucida eius	3	34	3	septē.	44	30	21 ^m	12	12 ^Δ	40	16 ^Δ	40
In saltratori. o.												
In vulturi cadent. 1.												
Vultus cadēs	4	36	43	septē.	60	0	4 ^Δ	0	10 ^m	30	18 ^m	0
In gallina .1.												
Cauda galine	5	28	43	septē.	60	0	1 ^m	0	26 ^Δ	0	24 ^m	0
In cassiopea. o.												
In deferēte caput algol. 1.												
Caput demōis	0	54	13	septē.	30	0	13 ^Δ	0	5 ^m	0	30 ^m	0
In albaioz .2.												
Bircus	1	14	23	septē.	22	30	11 ^Π	20	10 ^v	0	3 ^Δ	0
Spalla dextra	1	22	13	septē.	20	0	21 ^Π	0	12 ^Δ	0	25 ^Δ	0

Tabula ortuū stellarū fixarū cū cohortibus suis bispali et iu vrbē

Altitudo		17	24	31	45	55	Poli
21	In cane antecedere						
♄	In algomeysa	4 [♄]	6 [♄] 30	9 [♄]	16 [♄]	23 [♄]	
♅	In naui .7.						
♅	Lucida in tra nstro	15 [♅]	21 [♅]	30 [♅]	18 [♄]	nō oritur	
♅	In satellis	10 [♅]	17 [♅]	23 [♅]	9 [♄]	1 [♄]	
♅	In sectore	11 [♅]	18 [♅]	25 [♅]	10 [♄]	27 [♄]	
♅	Lucida sub trāstro	20 [♅]	29 [♅]	9 [♄]	13 [♄]	nō orit ^r sēp sub terra	
♅	Lucida meridi. et	24 [♄]	nullibi amplius oritur semp sub terra				
♅	sequens istam	4 [♄]	nullibi amplius oritur semp sub terra				
♄	Canopi	1 [♅]	10 [♅]	22 [♅]	nō oritur	nō oritur	
♅	In bydra .1.						
♅	Lucida duarū	19 [♅]	21 [♅]	24 [♅]	29 [♅]	4 [♄]	
♄	In centauro .5.						
♄	Que supra corā est	7 [♄]	11 [♄]	19 [♄]	10 [♄]	nō oritur	
	Que sub ventre	26 [♄]	2 [♄]	10 [♄]	nō oritur	nō oritur	
	Que ē i cōcauo pedis	3 [♄]	11 [♄]	19 [♄]	nō oritur	nō oritur	
	In musculo fini. pe.	24 [♄]	1 [♄]	10 [♄]	nō oritur	nō oritur	
	Extremitas pe. dextr i	17 [♄]	23 [♄]	29 [♄]	19 [♄]	nō oritur	
♄	Beni pedis sinistri	18 [♄]	29 [♄]	10 [♄]	nō oritur	nō oritur	

Loca vera longitudinum et latitudinum horum supra positōrū syderum nō
 licuit scribere quoniam in sequenti tabula que ad latitudinem est
 bispali: et vrbis: vbi ego in presenti sum scribentur

Tabula centu stellar fixar cu cobonibus suis dispati et in vide

Altitudo	17	24	31	45	55	Poli
In Sagittario cauilla Sagit.	21 ^h	28 ^h	6 ^m	nō oritur	sēper sub terra	
Des finister In Aquario spatula sinistra	16 ^h	21 ^h	28 ^h	1 ^x	nō oritur	
funis effusionis aq	30 ^m	5 ^x	14 ^x	29 ^h	18 ^h	
In forma ceti venter ceti	30 ^v	3 ^h	8 ^h	24 ^h	14 ^h	
Landa ceti	20 ^v	24 ^v	28 ^v	11 ^h	2 ^h	
In orione humerus dextris	27 ^h	29 ^h	2 ^h	10 ^h	17 ^h	
humerus sinistris	18 ^h	20 ^h	22 ^h	1 ^h	11 ^h	
Prima cinguli	25 ^h	28 ^h	3 ^h	11 ^h	22 ^h	
Media cinguli	25 ^h	28 ^h ₃₀	3 ^h ₃₀	12 ^h	23 ^h	
Ultima cinguli	29 ^h	2 ^h	6 ^h	16 ^h	27 ^h	
Des finister orionis	22 ^h	26 ^h	2 ^h	14 ^h	27 ^h	
In flumio postremū flumina	11 ^h	21 ^h	1 ^h	1 ^h	nō oritur nō occidit	
In cane albaioz in ore canis	17 ^h	22 ^h	28 ^h	10 ^h	22 ^h	
Lucida extra forā	13 ^h	21 ^h	1 ^h	23 ^h	nō orit sēp sub terr	
Sequens earū	13 ^h	20 ^h	29 ^h	20 ^h	16 ^h	

Tabula ortuū stellaz fixaz cū cohortibus suis dispati et in vrbē.

Altitudo	17	24	31	45	55	Poli
♂ In aquila vulē volās	16 [♂]	12 [♂]	6 [♂]	21 [♂]	10 [♂]	
♂ In equo fo alato que ē in ala	27 [♂]	22 [♂]	20 [♂]	10 [♂]	10 [♂]	
♂ que ē i manu	20 [♂]	16 [♂]	7 [♂]	14 [♂]	21 [♂]	
♂ que ē i capite	21 [♂]	16 [♂]	10 [♂]	10 [♂]	10 [♂]	
♂ que ē i spatīs	1 [♂]	24 [♂]	18 [♂]	3 [♂]	10 [♂]	
♂ In tauro al debz m	5 [♂]	6 [♂]	7 [♂]	10 [♂]	16 [♂]	
♂ In geminis caput an cedēt	10 [♂]	8 [♂]	6 [♂]	28 [♂]	nō oritur nō occidit	
♂ caput alteri	14 [♂]	13 [♂]	12 [♂]	8 [♂]	4 [♂]	
♂ In leone meia colli	21 [♂]	20 [♂]	19 [♂]	16 [♂]	14 [♂]	
meridiol. capz	22 [♂]	21 [♂]	20 [♂]	18 [♂]	16 [♂]	
♂ ♀ Lox leonis cū suo gradu vbqz hoc est cum 22. ♂						
♀ ♀ dorsū leonis	8 [♂]	6 [♂]	4 [♂]	29 [♂]	26 [♂]	
♂ ♀ cauda leonis	6 [♂]	8 [♂]	9 [♂]	13 [♂]	16 [♂]	
♂ In virgine spica	17 [♂]	17 [♂]	16 [♂]	15 [♂]	14 [♂]	
♂ In libra lācis meridio.	7 [♂]	7 [♂]	7 [♂] 15	8 [♂] 0	8 [♂] 15	
♂ lācis septentrionalis	11 [♂]	10 [♂]	9 [♂]	6 [♂]	3 [♂]	
♂ In scorpione cor scorpj	2 [♂]	2 [♂]	3 [♂]	5 [♂] 30	6 [♂]	

Tabula ortuū stellaz fixaz in alijs locis que in tabula stellaz
fixarū non scribuntur: est namq; Lōfecta tabula stellaz fixaz
ad erā Elisabeth cū cohortibus suis hispali et i vrbē.

Altitudo	17	24	31	45	55	Poli
♂ In vīla maiori dorsum	22 [♂]	12 [♂]	30 [♂]	orta ē sēp	orta ē sēp	
♂ miraceius	14 [♂]	5 [♂]	22 [♂]	orta ē sēp	orta ē sēp	
♂ cora sinistra	9 [♂]	2 [♂]	22 [♂]	orta ē sēp	orta ē sēp	
♀ prima caude	7 [♀]	30 [♀]	23 [♀]	orta ē sēp	orta ē sēp	
♀ media eaz	20 [♀]	14 [♀]	10 [♀]	orta ē sēp	orta ē sēp	
♀ tertia eaz	14 [♀]	9 [♀]	29 [♀]	orta ē sēp	orta ē sēp	
♂ Boetes in coris	20 [♂]	16 [♂] 30	12 [♂] 10	1 [♂] 30	19 [♂] 10	
♀ In corona septētrionali vna lucida eius	6 [♀] 10	30 [♀] 0	23 [♀] 50	9 [♀] 0	23 [♀] 30	
In sal ta to 21 nulla						
♂ In unture cadēte vna vultur cadēs	20 [♂] 10	10 [♂] 30	2 [♂] 6	10 [♂] 8	0 [♂] 30	
♂ In galina vna cauda galine	6 [♂] 0	22 [♂] 10	8 [♂] 6	orta ē sēp	sēp ortur	
♂ In deserēte caput algo caput demonis	16 [♂]	10 [♂]	2 [♂]	24 [♂]	nō ortur nō occidit	
♂ In albaioz duc hircus	6 [♂]	30 [♂]	20 [♂]	6 [♂]	nō ortur nō occidit	
♂ spatula dextra	14 [♂]	8 [♂]	1 [♂]	10 [♂]	nō ortur nō occidit	

Tabula arcuum et angulorum in latitudine .55. graduum

Ariens et Libre						Pisces et Scorpij					
hore	arcus	ang. ori.	ang. ori.			hore	arcus	ang. ori.	ang. ori.		
		Υ	♊					♋	♏		
120	55	0	66	9	113	51	120	66	32	69	0
1	54	30	76	5	123	46	1	66	38	78	30
2	55	5	85	39	133	31	2	69	55	87	16
3	62	29	93	7	140	49	3	75	38	94	4
4	72	8	98	21	146	3	4	84	3	100	0
5	81	0	101	23	149	5	4.52	90	0	104	2
6	90	0	102	21	150	2					

Taure et Virginis						Aquarii et Sagittarii					
hore	arcus	ang. ori.	ang. ori.			hore	arcus	ang. ori.	ang. ori.		
		♉	♍					♊	♏		
120	43	28	69	0	111	0	120	75	15	77	30
1	43	39	80	55	123	0	1	76	35	86	19
2	51	41	91	32	131	48	2	80	2	94	31
3	54	54	99	9	141	9	3	85	48	102	4
4	62	51	103	29	144	44	3.53	90	0	108	6
5	71	37	105	53	147	59					
6	81	17	105	39	147	40					
7	88	4	105	0	147	0					
7.8	90	0	104	22	146	20					

Gemini et Leonis						Capricornij et					
hore	arcus	ang. ori.	ang. ori.			hore	arcus	ang. ori.			
		♊	♌					♐			
120	34	45	77	30	102	30	120	78	33	90	0
1	35	5	93	9	118	9	1	78	44	98	45
2	40	5	104	24	128	24	2	81	45	101	3
3	46	1	110	28	136	0	3	85	30	115	0
4	55	42	114	20	140	50	3.24	90	0	118	0
5	65	10	116	19	141	19					
6	70	30	114	46	140	0					
7	74	47	113	16	138	27					
8	84	10	112	27	137	7					
8.7	90	0	108	20	130	20					

8.34 90 0 120 58

Tabula arcuum et angulor in latitudine .48. graduum

Arietis et Libre						Pisicum et Scorpii					
hore	arcus	ang. oriē.	ang. oriē.			hore	arcus	ang. oriē.	ang. oriē.		
		Υ	♏					♊	♏		
210	48	32	66	9	113	51	210	60	12	69	0
1	50	21	78	48	126	30	1	61	38	80	5
2	54	59	89	54	137	40	2	65	36	90	16
3	62	5	98	4	145	46	3	72	5	98	26
4	70	41	103	36	151	18	4	80	3	104	28
5	80	8	106	41	154	23	5	89	3	109	2
6	90	0	107	37	155	19	6	90	0	109	22

Lauri et Virginis						Aquarii et Sagittarii					
hore	arcus	ang. oriē.	ang. oriē.			hore	arcus	ang. oriē.	ang. oriē.		
		♍	♏					♊	♏		
210	36	52	69	0	111	0	210	69	2	77	30
1	38	56	84	43	126	45	1	70	20	87	49
2	49	31	97	7	139	7	2	74	2	97	31
3	52	25	105	9	147	9	3	79	48	105	49
4	61	35	109	36	151	36	4	87	14	112	25
5	71	22	111	23	153	23	5	90	0	114	20
6	81	17	110	58	152	58	6	90	0	114	20
654	90	0	109	22	151	22					

Gemini et Leonis						Capricornij et					
hore	arcus	ang. oriē.	ang. oriē.			hore	arcus	ang. oriē.			
		♊	♏					♊			
210	28	2	77	30	102	30	210	72	23	90	0
1	30	32	97	9	122	9	1	73	38	100	15
2	36	55	110	54	135	54	2	77	10	109	47
3	45	1	118	28	143	28	3	82	44	118	3
4	55	3	121	50	146	50	4	90	0	124	58
5	64	59	122	19	147	19					
6	74	47	120	46	145	46					
7	84	10	117	27	142	27					
740	90	0	114	20	149	20					

Tabula arcuum, & angulorū in latitudine .45. graduum

Arietis & Libræ						Pisium et Scorpij					
hore	arcus	ang. ori.	ang. ori.	ang. ori.	ang. ori.	hore	arcus	ang. ori.	ang. ori.	ang. ori.	ang. ori.
		γ	δ					χ	η		
MD	45	1	66	9	113	51	MD	56	41	69	0
1	46	55	80	37	128	19	1	58	19	81	31
2	52	17	92	44	140	26	2	62	49	92	16
3	60	1	101	22	149	4	3	69	42	101	12
4	69	19	107	6	154	48	4	78	16	107	31
5	79	28	110	13	157	55	5	87	53	112	6
6	90	0	111	8	158	50	5.12	90	0	112	43

Lauri et Virginis						Aquarij et Sagittarij					
hore	arcus	ang. ori.	ang. ori.	ang. ori.	ang. ori.	hore	arcus	ang. ori.	ang. ori.	ang. ori.	ang. ori.
		♈	♏					♐	♑		
MD	33	21	69	0	111	0	MD	65	31	77	30
1	35	43	87	15	129	15	1	66	55	88	50
2	48	4	100	50	144	10	2	70	58	99	21
3	50	46	109	9	151	9	3	77	14	108	19
4	60	44	113	31	155	31	4	87	10	115	20
5	71	12	115	3	156	59	4.32	90	0	118	25
6	81	46	114	31	156	31					
6.48	90	0	112	41	154	43					

Gemini et Leonis						Capricornij et					
hore	arcus	ang. ori.	ang. ori.	ang. ori.	ang. ori.	hore	arcus	ang. ori.	ang. ori.	ang. ori.	ang. ori.
		♊	♌					♐	♑		
MD	24	31	77	30	102	30	MD	68	42	90	0
1	27	29	99	49	124	49	1	70	14	101	11
2	34	48	115	45	140	47	2	74	5	118	13
3	44	20	123	43	148	5	3	80	6	120	29
4	54	37	126	46	151	5	4	87	42	128	13
5	65	15	126	46	151	7	4.15	90	0	129	21
6	75	39	124	44	149	20					
7	85	39	120	40	145	39					
7.28	90	0	118	25	143	25					

Tabula arcuum et angulor ad latitudinē .42. graduum

Arietis et Libræ						Pisicum et Scorpionis							
hore	arcus	ang. ori. γ	ang. ori. Δ			hore	arcus	ang. ori. χ	ang. ori. η				
20	42	0	66	9	113	51	20	53	36	69	0	111	0
1	44	50	82	15	129	57	1	55	23	82	46	124	46
2	50	0	95	56	143	38	2	59	25	94	55	136	55
3	57	21	105	26	153	8	3	66	58	104	24	146	24
4	67	40	111	5	158	47	4	76	15	111	10	193	10
5	77	50	114	17	161	59	5	86	38	115	45	157	45
6	90	0	115	13	172	55	6	90	0	116	59	158	59

Lauri et Virginis						Aquarii et Sagittarij					
hore	arcus	ang. ori.		ang. ori.		hore	arcus	ang. ori.		ang. ori.	
		δ		ν				π		ζ	
20	30	27	69	0	111	0	20	62	26	77	30
1	32	5	90	30	132	30	1	64	0	90	5
2	39	22	105	30	147	30	2	67	24	101	29
3	49	3	114	0	156	0	3	74	13	111	10
4	59	50	118	7	160	7	4	82	48	118	46
5	71	51	119	24	165	24	5	90	0	123	6
6	82	22	118	40	160	40	6	90	0	123	6
6.42	90	0	116	59	158	59					

Gemini et Leonis						Capricorni et						Lanci					
hore	arcus	ang. ori. π	ang. ori. Ω	ang. ori. π	ang. ori. Ω	hore	arcus	ang. ori. ρ	ang. ori. ρ	ang. ori. ρ	ang. ori. ρ	hore	arcus	ang. ori. ϵ	ang. ori. ϵ	ang. ori. ϵ	ang. ori. ϵ
20	21	26	77	30	102	30	20	65	47	90	0	20	18	5	90	0	
1	24	5	106	6	131	6	1	67	15	102	27	1	22	18	122	32	
2	32	37	122	0	147	0	2	70	30	113	35	2	30	17	138	29	
3	43	8	128	50	153	50	3	77	4	122	55	3	41	37	144	18	
4	54	19	131	5	156	5	4	85	18	130	58	4	52	25	145	38	
5	65	36	130	8	155	8	5	90	0	134	16	5	63	47	144	28	
6	76	46	128	26	153	26	6					6	74	48	141	30	
7	87	24	124	6	149	6	7					7	85	9	137	5	
7.16	90	0	123	6	148	6						7.30	90	0	134	16	

Tabula arcuum et angulorum in latitudine .37. graduum

Ariens 2 Libre					Piscium et Scorpij								
hore	arcus	ang. oñe.	ang.	oñe.	hore	arcus	ang. oñe.	ang.	oñe.				
		γ		α			χ		η				
120	37	0	66	9	113	51	120	47	40	69	0	111	0
1	38	37	85	41	133	23	1	49	42	84	50	126	50
2	45	31	100	41	148	23	2	55	26	98	20	140	20
3	55	6	101	27	158	9	3	63	48	118	34	150	34
4	66	9	116	16	163	58	4	73	55	115	51	157	51
5	77	56	118	54	166	36	5	85	5	120	28	162	28
6	90	0	120	9	167	51	5.25	90	0	122	7	164	7

Tauri et Virginis						Aquarii et Sagittarii					
hor.	arcus	ang.	ori.	ang.	ori.	hor.	arcus	ang.	ori.	ang.	ori.
		♈		♍				♊		♐	
20	24	20	69	0	11	0	20	56	1	77	30
1	27	51	95	38	137	38	1	58	14	91	39
2	36	24	111	59	153	59	2	63	13	104	23
3	47	14	120	10	162	10	3	70	4	114	47
4	59	0	123	40	165	40	4	80	2	122	47
5	71	5	124	34	166	34	4	56	90	0	128
6	83	9	123	30	165	30					
6.35	90	0	122	7	164	7					

Seminor et Leonis				Capricornus				Lanceri			
hore	arcus	ang. ori.	ang. exi.	hore	arcus	ang. ori.	hore	arcus	ang. ori.		
		π	Ω			⊙			⊕		
10	15 30	77 30	102 30	10	59 51	90 0	10	12 9	90 0		
1	20 20	114 32	159 32	1	61 30	113 45	1	14 47	133 14		
2	30 28	130 19	165 19	2	66 12	116 10	2	28 22	137 45		
3	42 6	135 37	160 37	3	73 22	126 36	3	40 27	151 46		
4	54 12	137 11	162 11	4	82 24	134 56	4	52 36	151 52		
5	66 17	136 5	161 5	4.45	90 0	140 1	5	64 36	149 54		
6	78 7	133 10	158 10				6	76 16	146 25		
7	89 27	128 39	153 39				7	87 23	141 30		
7 4	90 0	128 36	153 36				7.15	90 0	140 1		

Tabula arcuum et angulorum ad latitudinē .31. graduum

Ariens ⁊ Libre							Piscum et Scorpionis						
hore	arcus		ang.	oriē.	ang.	oriē.	hore	arcus		ang.	oriē.	ang.	oriē.
		γ			Δ				χ			μ	
20	30	22	66	9	113	51	20	42	2	69	0	111	0
1	33	35	89	50	137	32	1	44	26	87	32	129	32
2	41	39	106	37	154	19	2	50	58	102	38	154	38
3	52	25	116	28	164	1	3	60	19	113	33	155	37
4	64	28	122	5	169	47	4	71	20	120	56	162	56
5	77	6	124	39	172	21	5	83	19	125	54	167	54
6	90	0	125	47	173	29	536	90	0	127	55	169	55

Lauriet Virginis							Aquarijet Sagitarij						
boze	arcus	ang.ozie.		ang.		ozie.	boze	arcus	ang.ozie.		ang.		ozie.
		♂				np			♂				♀
20	18	42	69	0	11	0	20	50	52	77	30	102	30
1	23	18	103	18	145	18	1	52	53	93	35	118	35
2	33	30	120	25	162	25	2	58	27	133	51	132	51
3	45	36	127	34	169	34	3	66	44	119	1	144	1
4	58	21	130	1	172	1	4	76	51	127	37	152	37
5	71	15	130	28	172	28	5	88	9	133	43	158	43
6	84	7	129	5	171	5	6	90	0	134	49	159	49
6.38	90	0	127	55	169	55							

Geminus et Leon's				Capricorn et			Lancr		
hore	arcus	ang. ori.	ang. or. i.	hore	arcus	ang. ori.	hore	arcus	ang. ori.
		π	♋			♑			♊
♈	9 52	77 30	102 30	♐	54 16	90 0	♈	6 31	90 0
1	16 45	128 13	153 13	1	56 6	105 34	1	14 56	150 0
2	28 44	141 22	166 22	2	61 22	119 23	2	27 23	159 38
3	41 31	144 26	169 25	3	69 17	130 46	3	40 19	160 30
4	54 27	144 8	169 8	4	78 59	119 30	4	53 14	158 51
5	67 17	142 1	167 1	5	90 0	146 28	5	65 55	156 0
6	79 48	138 46	163 46				6	78 15	151 49
6.51	90 0	134 49	158 49				6.51	90 0	146 28

Tabula arcuum et angulorū in altitudine poli .24. gradū fere

Aries et Librae					Piscium et scorpiōis				
hora	arcus	ang. orē.	ang. orē.		hora	arcus	ang. orē.	ang. orē.	
		Υ	♋				♏	♏	
MD	23 51	66 9	113 51		MD	35 31	69 0	111 0	
1	27 56	96 21	144 1		1	38 25	91 15	133 15	
2	37 36	114 31	162 13		2	46 2	108 18	150 18	
3	49 42	124 30	171 45		3	47 30	119 41	161 41	
4	62 47	129 7	176 59		4	68 31	127 5	169 5	
5	76 20	131 21	179 3		5	81 22	132 30	174 30	
6	90 0	132 18	180 0		5.38	90 0	134 41	176 41	

Tauri et Virginis					Aquarii et Sagittarii				
hora	arcus	ang. orē.	ang. orē.		hora	arcus	ang. orē.	ang. orē.	
		♉	♍				♊	♏	
MD	12 11	69 0	111 0		MD	44 51	77 30	102 30	
1	18 44	116 40	158 40		1	46 40	96 30	120 30	
2	30 57	131 44	173 44		2	53 4	112 16	137 16	
3	44 22	136 3	178 3		3	62 18	124 25	149 25	
4	58 1	138 0	180 0		4	73 20	132 58	157 58	
5	71 43	137 15	175 15		5	85 23	139 46	161 46	
6	85 20	135 30	177 39		5.22	90 0	141 53	166 53	
6.21	90 0	134 41	176 0						

Gemini et Leonis					Capricorni et					Lanci				
hora	arcus	ang. orē.	ang. orē.		hora	arcus	ang. orē.			hora	arcus	ang. orē.		
		♊	♌				♑					♎		
MD	3 21	77 3	102 57		MD	47 44	90 0			MD	0 0	90 0		
1	14 18	151 4	176 4		1	49 52	150 30			1	13 43	176 15		
2	27 56	155 0	180 0		2	55 52	123 16			2	27 23	173 51		
3	41 44	154 3	175 3		3	64 37	135 25			3	41 20	168 15		
4	55 14	152 18	177 18		4	75 12	144 58			4	54 27	166 51		
5	68 43	148 46	173 40		5	86 54	152 46			5	67 42	162 42		
6	81 52	143 56	168 56		5.15	90 0	141 53			6	80 36	117 59		
6.38	90 0	141 53	166 53							6.45	90 0	153 46		

Tabula arcuum et angulorum in altitudine poli . 17. graduum

Arens et Libre						Pisannet scorpiens								
boze	arcus		ang. ouë.		ang. ouë.	boze	arcus		ang. ouë.		ang. ouë.			
			Y		Δ				X		η			
10	16	27	66	9	113	51	10	28	7	69	0	111	0	
1	22	8	107	11	154	53	1	31	46	97	52	139	0	
2	33	50	125	35	173	17	2	40	52	115	23	157	59	
3	47	20	133	41	1	23	3	52	30	127	41	169	23	
4	61	32	137	26	5	8	4	65	40	134	41	176	41	
5	75	39	139	27	7	9	5	77	18	139	0	1	41	
6	90	0	139	142	7	24	5	46	90	0	142	9	4	9

Lauri et Virginis						Aquarii et Sagitarii					
hore	arcus	ang. onē.	ang. oriē.			hore	arcus	ang. onē.	ang. oriē.		
		♌		♍				♊		♋	
10	4 47	69	0	111	0	10	36 57	107	30	102	30
1	15 20	138	0	0	0	1	39 46	100	12	125	12
2	29 28	146	0	8	0	2	47 15	118	5	143	5
3	43 40	147	75	9	15	3	57 33	131	3	156	3
4	58 13	146	39	8	39	4	69 30	139	48	164	48
5	72 36	144	53	6	53	5	82 18	146	43	171	43
6	86 41	143	37	5	37	5.35	90 0	149	51	174	51
6.14	90 0	142	9	4	9						

Seminey et Leonis				Lapicorum et			Lancr		
bore	arcus	ang. oz.	ang. oz.	bore	arcus	ang. oz.	bore	arcus	ang. oz.
		II	Ω			Ω			Ω
12	4 3	77 30	102 30	12	40 18	90 0	12	7 24	90 0
1	14 20	1 3	26 3	1	42 58	111 24	1	15 55	25 16
2	23 42	170 28	15 28	2	49 58	128 51	2	29 1	9 15
3	42 43	165 5	10 5	3	59 35	141 48	3	42 42	1 30
4	56 47	161 19	6 19	4	67 4	151 25	4	56 25	175 7
5	70 38	197 33	2 33	5	83 31	158 48	5	70 2	170 18
6	84 17	192 0	177 0	6	90 0	161 57	6	83 27	164 41
6.25	90 0	149 51	174 51				6.30	90 0	161 57

Tabula motus Solis
Et Lune in hora

Tabula proportionis umbræ ad gnomonem
secundum altitudinem Solis

argumentū						⊙	☾		alti.	gno.	vmbza	alti.	gno.	vmbza	alti.	gno.	vmbza	
D	D	m	z	m	z		D	p	p	m	D	p	p	m	D	p	p	m
6	354	2	23	30	19		102	12	infat.	30	12	20	57	60	12	6	46	
12	348	2	23	30	21		1	12	684	48	31	12	19	23	61	12	6	39
18	342	2	23	30	24		2	12	342	48	32	12	19	32	62	12	6	23
24	336	2	24	30	28		3	12	229	27	33	12	18	46	63	12	6	7
30	330	2	24	30	35		4	12	172	5	34	12	18	29	64	12	5	53
36	324	2	24	30	41		5	12	137	12	35	12	17	8	65	12	5	41
42	318	2	24	30	51		6	12	114	10	36	12	16	38	66	12	5	21
48	312	2	25	31	1		7	12	97	44	37	12	15	35	67	12	5	6
54	306	2	25	31	12		8	12	85	28	38	12	15	25	68	12	4	51
60	300	2	26	31	25		9	12	75	46	39	12	14	39	69	12	4	36
66	294	2	26	31	39		10	12	63	33	40	12	14	18	70	12	4	12
72	288	2	27	31	53		11	12	61	44	41	12	13	38	71	12	4	8
78	282	2	27	32	8		12	12	56	27	42	12	13	21	72	12	3	56
84	276	2	28	32	22		13	12	51	39	43	12	12	12	73	12	3	34
90	270	2	28	32	44		14	12	48	1	44	12	12	9	74	12	3	26
96	264	2	28	32	39		15	12	44	46	45	12	12	0	75	12	3	13
102	258	2	29	33	18		16	12	41	1	46	12	11	55	76	12	3	2
108	252	2	29	33	36		17	12	39	54	47	12	11	51	77	12	2	47
114	246	2	29	33	55		18	12	36	54	48	12	10	38	78	12	2	32
120	240	2	30	34	14		19	12	34	51	49	12	10	26	79	12	2	20
126	234	2	30	34	32		20	12	32	38	50	12	10	4	80	12	2	4
132	228	2	31	34	49		21	12	31	9	51	12	9	43	81	12	1	54
138	222	2	31	35	14		22	12	29	42	52	12	9	40	82	12	1	48
144	216	2	32	35	18		23	12	28	36	53	12	9	23	83	12	1	25
150	210	2	32	35	31		24	12	26	27	54	12	8	43	84	12	1	15
156	204	2	32	35	43		25	12	25	44	55	12	8	29	85	12	1	13
162	198	2	33	35	52		26	12	24	56	56	12	8	18	86	12	0	58
168	192	2	33	35	58		27	12	23	2	57	12	7	48	87	12	0	13
174	186	2	33	36	2		28	12	22	34	58	12	7	30	88	12	0	21
180	180	2	33	36	0		29	12	21	42	59	12	7	13	89	12	0	12
															90	12	0	0

Complementū tabule diuersitatis aspectus lune et solis in circulo altitudinis

Distantia a polo ou solis	1°)		2°)		3°)		4°)		augl. ep.	oppo ep	excet.	○					
	diuersi.		Die		Diuersitas		Dia		mūta ppozō nalia	mūta ppozō nalia	mūta ppozō nalia						
	m	z	m	z	g	m	z	m	z	m	z		m	z			
70	50	36	9	46	1	14	0	23	20	52	18	52	34	54	6	2	20
72	51	11	9	53	1	15	0	23	30	53	48	53	51	55	42	2	23
74	51	44	9	59	1	15	40	23	40	54	53	54	42	56	10	2	26
76	52	12	10	4	1	16	20	23	50	56	5	55	53	57	3	2	29
78	52	34	10	8	1	17	0	24	0	57	15	56	3	57	50	2	32
80	52	53	10	11	1	17	20	24	10	57	57	57	40	58	46	2	35
82	53	9	10	14	1	17	40	24	20	58	40	58	33	58	55	2	38
84	53	21	10	16	1	18	0	24	30	59	22	59	19	59	30	2	41
86	53	29	10	16	1	18	20	24	40	59	37	59	35	59	40	2	44
88	53	33	10	17	1	18	40	24	50	59	39	59	50	59	50	2	48
90	53	34	10	17	1	19	0	25	0	60	0	60	0	60	0	2	53

Tabula diametrorum

sin visu aggregatū diametrorū vmbre et lune			sin uisibile oppōnē			diametri lune			diametropopyci li et excēditū		
g	m	z				g	m	z			
i auge	0	56 34	ex. epy.	0	40 54	logl.	0	15 40	⊙	2	29
			a.						⊙	10	19 5 13
i oppōi	1	3 36	ex. o.	0	51 12	ppoz.	0	17 30	h	3	25 6 30
aggregatū dia trop sol et lūe.			a. m.			diametri solis			⊙	5	30 11 30
			ex. e.	0	45 37				⊙	6	0 39 30
g	m	z	o. a.			g m z			♀	1	15 43 10
i auge	0	31 40	ex. e.	0	40 2	logl.	0	15 40	♂	3	0 22 30
			o. o.								
i oppōi	0	33 10	ex. e.	0	50 28	ppoz.	0	15 40			
Lete			Diamet. secundum terre partes						⊙	49	41
semidiamet	1	0									
diamet. ⊙	5	30	aggregatū vmbre et terre			1	3	11			
diamet	1	35 6	vmbre			0	45 34				

* D 3

Tabula diuersitatis aspectus lune & solis in circulo altitudinis

Distantia a polo arctici	1°)		2°)		3°)		4°)		angl ep mura pportio nalia	oppo ep mura pportio nalia	exceſſ. mura pportio nalia	☉	
	diuerſi.		Die		Diuerſitas		Dia					Diuerſi.	
	m	z	m	z	m	z	m	z	m	z	m	z	
2	1	54	0	25	0	3	0	0	48	0	14	0	6
4	3	48	0	50	0	6	0	1	36	0	28	0	11
6	5	41	1	7	0	9	0	2	4	0	42	0	16
8	7	36	1	22	0	11	40	3	20	1	22	1	22
10	9	28	1	42	0	14	20	4	0	2	2	2	27
12	11	19	2	12	0	17	0	5	0	2	42	2	33
14	13	1	2	33	0	19	40	5	50	3	36	3	38
16	15	0	2	54	0	22	20	6	40	4	28	4	43
18	16	43	3	15	0	25	0	7	30	5	21	4	48
20	18	36	3	36	0	27	40	8	20	6	39	6	53
22	20	22	3	57	0	30	20	9	1	7	57	7	58
24	22	6	4	18	0	33	0	10	0	9	15	8	3
26	23	41	4	39	0	35	40	10	40	10	50	10	8
28	25	30	4	59	0	37	20	11	40	12	25	12	13
30	26	9	5	18	0	40	0	12	30	14	0	13	20
32	28	41	5	36	0	42	40	13	20	15	52	15	23
34	30	21	5	55	0	44	20	14	30	17	44	17	26
36	31	54	6	13	0	47	0	15	0	19	36	19	29
38	33	24	6	30	0	49	0	15	40	21	36	21	32
40	34	51	6	47	0	51	0	16	20	23	36	23	35
42	36	14	7	4	0	53	0	17	0	25	36	25	38
44	37	36	7	20	0	55	0	17	40	27	40	27	41
46	38	57	7	35	0	57	0	18	20	29	44	29	44
48	40	14	7	41	0	59	0	19	0	31	48	31	47
50	41	28	8	3	1	0	40	19	40	33	52	33	50
52	42	31	8	16	1	2	20	20	20	35	56	35	53
54	43	45	8	21	1	4	0	21	0	38	0	37	56
56	44	48	8	42	1	5	20	21	20	40	0	39	59
58	45	48	8	53	1	6	40	21	40	42	0	41	2
60	46	46	9	3	1	8	0	22	0	44	0	43	5
62	47	40	9	13	1	9	20	22	20	45	50	45	8
64	48	30	9	22	1	10	40	22	40	47	40	46	11
66	49	15	9	31	1	12	0	23	0	49	30	48	14
68	49	57	9	39	1	13	0	23	10	50	54	49	17

Complementū predictę tabule altitudinis solis & azurum

polus		42		45		49		55		60	
		azcus	altitu.	azcus	altitu.	azcus	altitu.	azcus	altitu.	azcus	altitu.
		⊙		⊙		⊙		⊙		⊙	
♂	♂	hō m	g m	hō m	g m	hō m	g m	hō m	g m	hō m	g m
30	γ	6 0	48 0	6 0	45 0	6 0	41 0	6 0	35 0	6 0	30 0
27	3	6 4	49 12	6 5	46 12	6 6	42 12	6 7	36 12	6 8	31 12
24	6	6 9	50 24	6 10	47 24	6 11	43 24	6 14	37 24	6 17	32 24
21	9	6 13	51 35	6 14	48 35	6 16	44 35	6 20	38 35	6 27	33 35
18	12	6 17	52 46	6 19	49 46	6 22	45 46	6 27	39 46	6 33	34 46
15	15	6 21	53 56	6 24	50 56	6 27	46 56	6 34	40 56	6 42	35 56
12	18	6 26	55 6	6 29	52 6	6 33	48 6	6 41	42 6	6 50	37 6
9	21	6 30	56 14	6 33	53 14	6 38	49 14	6 48	43 14	6 58	38 14
6	24	6 34	57 21	6 38	54 21	6 44	50 21	6 54	44 21	7 6	39 21
3	27	6 38	58 27	6 43	55 27	6 49	51 27	7 1	45 27	7 14	40 27
np	♂	6 42	59 32	6 47	56 32	6 54	52 32	7 8	46 32	7 22	41 32
27	3	6 46	60 34	6 51	57 34	6 59	53 34	7 14	47 34	7 30	42 34
24	6	6 50	61 35	6 56	58 35	7 4	54 35	7 21	48 35	7 38	43 35
21	9	6 54	62 34	7 0	59 34	7 9	55 34	7 27	49 34	7 46	44 34
18	12	6 58	63 31	7 4	60 31	7 15	56 31	7 33	50 31	7 54	45 31
15	15	7 1	64 25	7 8	61 25	7 19	57 25	7 39	51 25	8 2	46 25
12	18	7 5	65 17	7 12	62 17	7 24	58 17	7 45	52 17	8 10	47 17
9	21	7 8	66 6	7 16	63 6	7 28	59 6	7 51	53 6	8 18	48 6
6	24	7 11	66 52	7 20	63 52	7 32	59 52	7 56	53 52	8 26	48 52
3	27	7 15	67 35	7 24	64 35	7 36	60 35	8 2	54 35	8 34	49 15
♂	♂	7 17	68 15	7 26	65 15	7 40	61 15	8 7	55 15	8 42	50 15
27	3	7 20	68 51	7 29	65 51	7 44	61 51	8 12	55 51	8 49	50 51
24	6	7 25	69 25	7 32	66 25	7 47	62 25	8 16	56 25	8 50	51 25
21	9	7 29	69 54	7 35	66 54	7 50	62 54	8 20	56 54	8 56	51 54
18	12	7 27	70 20	7 37	67 20	7 53	63 12	8 23	57 20	9 0	52 20
15	15	7 28	70 42	7 39	67 42	7 55	63 42	8 26	57 42	9 4	52 42
12	18	7 30	71 0	7 40	68 0	7 57	64 0	8 29	58 0	9 6	53 0
9	21	7 31	71 14	7 42	68 14	7 58	64 14	8 31	58 14	9 10	53 14
6	24	7 32	71 25	7 42	68 25	7 59	64 25	8 32	58 25	9 14	53 25
3	27	7 32	71 31	7 43	68 31	8 0	64 31	8 33	58 31	9 15	53 31
0	♂	7 32	71 33	7 43	68 33	8 0	64 33	8 34	58 33	9 15	53 33

Tabula arcus semiduumi et latudinis solis In meridie secundū latitudinē locor

		17				24				31				37			
polus		arcus		altitudo		arcus		altitudo		arcus		altitudo		arcus		altitudo	
		⊙				⊙				⊙				⊙			
♈	♉	hō	m	g	m	hō	m	g	m	hō	m	g	m	hō	m	g	m
30	✓	6	0	73	0	6	0	66	0	6	0	59	0	6	0	53	0
27	3	6	1	74	12	6	2	67	12	6	3	60	12	6	4	54	12
24	6	6	3	75	24	6	4	68	24	6	5	61	24	6	8	55	24
21	9	6	4	76	35	6	6	69	35	6	8	62	35	6	12	56	35
18	12	6	6	77	46	6	8	70	46	6	12	63	46	6	15	57	46
15	15	6	7	78	56	6	11	71	56	6	15	64	57	6	19	58	56
12	18	6	9	80	6	6	12	73	6	6	17	66	6	6	22	60	6
9	21	6	10	81	14	6	15	74	14	6	20	67	14	6	26	61	14
6	24	6	12	82	21	6	17	75	21	6	22	68	21	6	30	62	21
3	27	6	14	83	27	6	19	76	27	6	25	69	27	6	33	63	27
np	♊	6	15	84	32	6	21	77	32	6	28	70	32	6	37	64	32
27	3	6	16	85	34	6	22	78	34	6	31	71	34	6	40	65	34
24	6	6	17	86	35	6	24	79	35	6	33	72	35	6	43	66	35
21	9	6	18	87	34	6	26	80	34	6	36	73	34	6	47	67	34
18	12	6	19	88	31	6	28	81	31	6	38	74	31	6	50	68	31
15	15	6	20	89	25	6	30	82	25	6	40	75	25	6	53	69	25
12	18	6	21	89	43	6	31	83	17	6	43	76	17	6	56	70	17
9	21	6	21	88	54	6	33	84	6	6	45	77	6	6	59	71	6
6	24	6	23	88	8	6	35	84	52	6	47	77	52	7	2	71	52
3	27	6	24	87	25	6	36	85	35	6	48	78	35	7	4	72	35
♋	♌	6	24	86	45	6	38	86	15	6	51	79	15	7	7	73	15
27	3	6	26	86	9	6	39	86	51	6	53	79	51	7	9	73	51
24	6	6	27	85	35	6	40	87	25	6	54	80	25	7	11	74	25
21	9	6	28	85	6	6	41	87	54	6	56	80	54	7	13	74	54
18	12	6	29	84	40	6	42	88	20	6	57	81	20	7	15	75	20
15	15	6	29	84	18	6	43	88	42	6	58	81	42	7	16	75	42
12	18	6	29	84	0	6	44	89	0	6	59	82	0	7	17	76	0
9	21	6	30	83	46	6	44	89	14	6	59	82	14	7	18	76	14
6	24	6	30	83	55	6	45	89	25	7	0	82	25	7	19	76	25
3	27	6	31	83	29	6	45	89	31	7	1	82	33	7	19	76	31
0	♍	6	31	83	27	6	45	89	33	7	1	82	33	7	19	76	33

Tabula mirifica sinus recti & proportionum

Gradus	sinus		sinus		Gradus	sinus		sinus		Gradus	sinus		sinus	
D	g	m	g	m	D	g	m	g	m	D	g	m	g	m
1	1	3	59	58	31	30	54	51	26	61	52	23	29	5
2	2	6	59	58	32	31	48	50	53	62	52	58	28	10
3	3	8	59	55	33	32	41	50	19	63	53	28	27	14
4	4	11	59	51	34	33	33	49	45	64	53	56	26	18
5	5	14	59	46	35	34	25	49	9	65	54	22	25	21
6	6	16	59	40	36	35	16	48	32	66	54	48	24	24
7	7	19	59	33	37	36	7	47	55	67	55	13	23	26
8	8	21	55	25	38	36	56	47	17	68	55	38	22	28
9	9	23	59	14	39	37	44	46	37	69	56	1	21	30
10	10	25	59	5	40	38	34	45	38	70	56	23	20	31
11	11	27	58	54	41	39	22	45	16	71	56	43	19	32
12	12	28	58	41	42	40	8	44	35	72	57	4	18	32
13	13	30	58	28	43	40	59	43	53	73	57	20	17	32
14	14	31	58	13	44	41	41	43	10	74	57	40	16	32
15	15	32	57	57	45	42	25	42	25	75	57	57	15	25
16	16	32	57	41	46	43	10	41	41	76	58	13	14	31
17	17	33	57	23	47	43	53	40	59	77	58	27	13	30
18	18	32	57	4	48	44	35	40	8	78	58	43	12	28
19	19	32	56	44	49	45	16	39	22	79	58	54	11	27
20	20	31	56	23	50	45	58	38	34	80	59	7	10	25
21	21	30	56	1	51	46	37	37	44	81	59	15	9	23
22	22	29	55	38	52	47	17	36	56	82	59	35	8	21
23	23	27	55	14	53	47	55	36	6	83	59	33	7	18
24	24	24	54	40	54	48	32	35	14	84	59	40	6	16
25	25	21	54	23	55	49	9	34	25	85	59	46	5	13
26	26	18	53	56	56	49	45	33	33	86	59	52	4	11
27	27	15	53	28	57	50	19	32	40	87	59	55	3	8
28	28	10	53	6	58	50	52	31	47	88	59	58	2	5
29	29	5	52	38	59	51	26	31	30	89	59	59	1	2
30	30	0	51	58	60	51	58	30	0	90	60	0	0	0

Tabula declinationis prius zodiaci

Tabula latitudinis ortus i recta sphaera

							declinatione	latitudo		declinatione	latitudo	
	γ	♈	♉	♊	♋			gr	min		gr	min
♌	0	24	11	53	20	27	30	1	3	30	34	35
♍	0	48	12	14	20	39	29	2	6	31	36	7
♎	1	12	12	34	20	51	28	3	8	32	37	26
♏	1	36	12	55	21	3	27	4	11	33	39	0
♐	2	0	13	15	21	14	26	5	14	34	40	33
♑	2	24	13	35	21	25	25	6	16	35	42	0
♒	2	48	13	55	21	35	24	7	19	36	43	33
♓	3	11	14	15	21	45	23	8	21	37	45	7
♈	3	35	14	34	21	54	22	9	23	38	46	45
♉	3	59	14	53	22	3	21	10	25	39	48	32
♊	4	22	15	12	22	12	20	11	27	40	50	18
♋	4	46	15	31	22	20	19	12	28	41	52	15
♌	5	9	15	49	22	28	18	13	30	42	54	1
♍	5	33	16	7	22	35	17	14	58	43	56	4
♎	5	56	16	25	22	42	16	15	5	44	57	57
♏	6	19	16	42	22	49	15	16	12	45	60	0
♐	6	43	17	0	22	55	14	17	21			
♑	7	6	17	17	23	0	13	18	22			
♒	7	29	17	33	23	5	12	19	38			
♓	7	51	17	49	23	10	11	20	50			
♈	8	14	18	6	23	14	10	21	0			
♉	8	37	18	21	23	18	9	22	4			
♊	8	59	18	37	23	22	8	23	29			
♋	9	21	18	52	23	25	7	24	45			
♌	9	43	19	7	23	27	6	25	5			
♍	10	5	19	21	23	29	5	26	18			
♎	10	27	19	35	23	31	4	27	37			
♏	10	49	19	48	23	32	3	28	52			
♐	11	10	20	2	23	33	2	29	7			
♑	11	32	20	15	23	33	1					
♒	np	κ	♈	♉	♊	♋	♌					

Complementum tabule Medijceli ac orientis recti

δ	♈		♉		♊		♋		♌		♍	
	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	180	55	208	51	238	51	271	6	303	14	333	3
2	181	50	209	49	239	54	272	12	304	16	334	0
3	182	45	210	46	240	57	273	18	305	18	334	57
4	183	40	211	44	242	0	274	22	306	20	335	54
5	184	35	212	42	243	3	275	27	307	22	336	51
6	185	30	213	40	244	6	276	33	308	24	337	48
7	186	25	214	39	245	9	277	38	309	25	338	45
8	187	20	215	37	246	13	278	43	310	26	339	42
9	188	15	216	36	247	17	279	48	311	27	340	37
10	189	11	217	35	248	20	280	53	312	27	341	33
11	190	6	218	34	249	25	281	58	313	28	342	29
12	191	1	219	33	250	29	283	3	314	29	343	25
13	191	57	220	32	251	33	284	8	315	29	344	21
14	192	52	221	31	252	38	285	13	316	29	345	17
15	193	48	222	31	253	43	286	17	317	29	346	12
16	194	43	223	31	254	47	287	22	318	29	347	8
17	195	39	224	31	255	52	288	27	319	28	348	3
18	196	35	225	31	256	57	289	31	320	27	348	59
19	197	31	226	32	258	2	290	31	321	26	349	54
20	198	27	227	33	259	7	291	35	322	25	350	50
21	199	23	228	33	260	12	292	39	323	24	351	45
22	200	19	229	34	261	17	293	43	324	23	352	40
23	201	15	230	35	262	22	294	35	325	21	353	35
24	202	12	231	36	263	27	295	51	326	20	354	30
25	203	9	232	38	264	33	296	54	327	18	355	25
26	204	6	233	40	265	38	298	0	328	16	356	20
27	205	3	234	42	266	43	299	3	329	14	357	15
28	206	0	235	44	267	48	300	6	330	11	358	10
29	206	57	236	46	268	54	301	9	331	9	359	5
30	207	54	237	48	270	0	302	12	332	6	360	0

Tabula medij celi ac Quizonis recti

S	γ	δ	π	♄	♅	♆	♇
g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m
1	0 55	28 51	58 51	91 6	123 14	153 3	
2	1 50	29 49	59 54	92 12	124 16	154 0	
3	2 45	30 46	60 57	93 17	125 18	154 57	
4	3 40	31 44	62 0	94 22	126 20	155 54	
5	4 35	32 42	63 3	95 27	127 22	156 51	
6	5 30	33 40	64 6	96 33	128 24	157 48	
7	6 25	34 39	65 9	97 38	129 26	158 45	
8	7 20	35 37	66 13	98 43	130 28	159 42	
9	8 15	36 36	67 17	99 48	131 29	160 37	
10	9 10	37 35	68 21	100 53	132 29	161 33	
11	10 6	38 34	69 25	101 58	133 29	162 30	
12	11 1	39 33	70 29	103 3	134 29	163 25	
13	11 57	40 32	71 33	104 8	135 29	164 21	
14	12 52	41 31	72 38	105 13	136 29	165 17	
15	13 48	42 31	73 43	106 18	137 29	166 12	
16	14 43	43 31	74 47	107 23	138 29	167 8	
17	15 39	44 31	75 52	108 27	139 28	168 3	
18	16 35	45 31	76 57	109 31	140 28	168 59	
19	17 31	46 32	78 2	110 35	141 26	169 54	
20	18 27	47 33	79 7	111 39	142 24	170 49	
21	19 23	48 33	80 12	112 43	143 23	171 45	
22	20 19	49 34	81 17	113 47	144 21	172 40	
23	21 15	50 35	82 23	114 51	145 20	173 35	
24	22 12	51 36	83 27	115 55	146 18	174 30	
25	23 9	52 38	84 30	116 57	147 16	175 25	
26	24 6	53 40	85 38	118 0	148 14	176 20	
27	25 3	54 42	86 43	119 3	149 11	177 15	
28	26 0	55 44	87 48	120 6	150 11	178 10	
29	26 57	56 46	88 54	121 9	151 9	179 5	
30	27 54	57 48	90 0	122 12	152 6	180 0	

Complementum predicte tabule ascensionū rasciūtis

	♊		♋		♌		♍	
	ascēn.	hore	ascēn.	hore	ascēn.	hore	ascēn.	hore
♌	g m	hō m	g m	hō m	g m	hō m	g m	hō m
1	290 57	19 24	319 44	21 19	341 55	22 48		
2	292 2	19 28	320 34	21 22	342 35	22 50		
3	293 6	19 32	321 24	21 26	343 14	22 53		
4	294 10	19 36	322 13	21 29	343 53	22 56		
5	295 13	19 41	323 2	21 32	344 32	22 58		
6	296 16	19 45	323 50	21 35	345 23	23 1		
7	297 18	19 49	324 38	21 38	345 49	23 3		
8	298 20	19 53	325 25	21 42	346 27	23 6		
9	299 21	19 57	326 12	21 45	347 5	23 8		
10	300 22	20 1	326 58	21 48	347 43	23 11		
11	301 23	20 5	327 44	21 51	348 21	23 13		
12	302 23	20 9	328 30	21 54	348 59	23 16		
13	303 22	20 13	329 15	21 57	349 36	23 18		
14	304 21	20 17	330 0	22 0	350 14	23 21		
15	305 19	20 21	330 45	22 3	350 51	23 23		
16	306 17	20 25	331 29	22 6	351 28	23 26		
17	307 14	20 29	332 13	22 9	352 5	23 28		
18	308 11	20 33	332 56	22 12	352 42	23 31		
19	309 7	20 36	333 38	22 14	353 19	23 33		
20	310 6	20 40	334 24	22 18	353 26	23 36		
21	310 59	20 44	335 5	22 20	354 33	23 38		
22	311 54	20 48	335 47	22 13	355 9	23 41		
23	312 48	20 51	336 19	22 25	355 46	23 43		
24	313 42	20 55	337 11	22 29	356 22	23 45		
25	314 35	20 58	337 56	22 32	356 58	23 48		
26	315 28	21 2	338 34	22 34	357 35	23 50		
27	316 20	21 5	339 15	22 37	358 11	23 53		
28	317 12	21 9	339 55	22 40	358 48	23 55		
29	318 3	21 12	340 55	22 44	359 24	23 57		
30	318 54	21 16	341 15	22 46	360 0	24 0		

Complementum predictae tabule ascensionū & ascensionis

	Υ ♊			♋ ♈			♌ ♎	
	ascēsi.	hore		ascēsi.	hore		ascēsi.	hore
δ	g̃ m̃	hō m̃		g̃ m̃	hō m̃		g̃ m̃	hō m̃
1	181 13	12 5		218 17	14 30		255 45	17 0
2	182 27	12 10		219 32	14 35		256 59	17 5
3	183 40	12 15		220 47	14 40		258 13	17 10
4	184 54	12 20		222 2	14 45		259 27	17 15
5	186 8	12 24		223 17	14 50		260 41	17 20
6	187 22	12 29		224 32	14 55		261 54	17 25
7	188 36	12 34		225 47	15 0		263 7	17 30
8	189 50	12 40		227 2	15 5		264 20	17 35
9	191 4	12 44		228 17	15 10		265 33	17 40
10	192 18	12 49		229 32	15 15		266 45	17 45
11	193 31	12 54		230 47	15 20		267 58	17 50
12	194 45	12 59		232 2	15 25		269 10	17 55
13	195 59	13 4		233 17	15 30		270 22	18 0
14	197 13	13 9		234 32	15 35		271 35	18 5
15	198 27	13 14		235 47	15 40		272 45	18 10
16	199 41	13 18		237 2	15 45		273 56	18 15
17	200 55	13 23		238 17	15 50		275 6	18 20
18	202 9	13 28		239 33	15 55		276 16	18 25
19	203 23	13 32		240 49	16 0		277 26	18 30
20	204 37	13 37		242 4	16 5		278 36	18 34
21	205 51	13 42		243 19	16 10		279 45	18 39
22	207 6	13 46		244 34	16 15		280 54	18 44
23	208 20	13 50		245 49	16 20		282 3	18 48
24	209 35	13 55		247 4	16 25		283 11	18 53
25	210 50	14 0		248 18	16 30		284 19	19 57
26	212 4	14 5		249 33	16 35		285 26	19 2
27	213 19	14 10		250 47	16 40		286 33	19 6
28	214 33	14 15		252 2	16 45		287 40	19 11
29	215 48	14 20		253 16	16 50		288 46	19 15
30	217 3	14 25		254 30	16 55		289 52	19 20

Complementum predictae tabulae ascensionū & ascēntis

	♌				♍				♎		
	ascēsi.		hore		ascēsi.		hore		ascēsi.		hore
♌	g	m	hō m		g	m	hō m		g	m	hō m
1	71	14	4 45		106	44	7 7		144	12	9 37
2	72	20	4 49		107	58	7 12		145	27	9 42
3	73	27	4 53		109	13	7 17		146	41	9 47
4	74	34	4 57		110	27	7 22		147	56	9 52
5	75	41	5 2		111	42	7 27		149	10	9 57
6	76	49	5 6		112	56	7 32		150	25	10 2
7	77	57	5 11		114	11	7 37		151	40	10 7
8	79	6	5 15		115	26	7 42		152	54	10 12
9	80	15	5 20		116	41	7 47		154	9	10 17
10	81	24	5 24		117	56	7 52		155	23	10 22
11	82	34	5 29		119	11	7 57		156	37	10 27
12	83	44	5 33		120	27	8 2		157	51	10 32
13	84	54	5 38		121	43	8 7		159	5	10 37
14	86	4	5 42		122	58	8 12		160	19	10 42
15	87	15	5 47		124	13	8 17		161	33	10 47
16	88	26	5 51		125	28	8 22		162	47	10 52
17	89	38	5 55		126	43	8 27		164	1	10 57
18	90	50	6 3		127	58	8 32		165	15	11 1
19	92	2	6 8		129	13	8 37		166	29	11 6
20	93	15	6 13		130	28	8 42		167	42	11 11
21	94	27	6 18		131	43	8 47		168	56	11 16
22	95	40	6 23		132	58	8 52		170	10	11 21
23	96	53	6 27		134	13	8 57		171	24	11 26
24	98	6	6 32		135	28	9 2		172	38	11 31
25	99	19	6 37		136	43	9 7		173	53	11 35
26	100	33	6 42		137	58	9 12		175	6	11 40
27	101	47	6 47		139	13	9 17		176	20	11 45
28	103	1	6 51		140	28	9 22		177	33	11 49
29	104	15	6 57		141	43	9 27		178	47	11 54
30	105	30	7 2		142	57	9 32		180	0	12 0

Tabula ascensionū signorū hispalī: et accipiendi ascensio: oī horā

	♌ ♍			♎ ♏			♐ ♑	
	ascēsi.	horē		ascēsi.	horē		ascēsi.	horē
♌	g̃ m̃	hō m̃		g̃ m̃	hō m̃		g̃ m̃	hō m̃
1	0 36	0 2		19 25	1 18		41 57	2 48
2	1 12	0 5		20 5	1 20		42 48	2 51
3	1 49	0 7		20 45	1 23		43 40	2 55
4	2 25	0 10		21 26	1 26		44 32	2 58
5	3 2	0 12		22 7	1 28		45 25	3 2
6	3 38	0 14		22 49	1 31		46 18	3 5
7	4 14	0 17		23 31	1 34		47 12	3 9
8	4 51	0 19		24 13	1 37		48 6	3 12
9	5 27	0 22		24 55	1 40		49 1	3 16
10	6 4	0 24		25 38	1 42		49 57	3 20
11	6 41	0 27		26 21	1 45		50 53	3 24
12	7 18	0 29		27 4	1 48		51 49	3 27
13	7 55	0 32		27 47	1 51		52 46	3 31
14	8 32	0 34		28 31	1 54		53 43	3 35
15	9 9	0 36		29 15	1 57		54 41	3 39
16	9 46	0 39		30 0	2 0		55 39	3 42
17	10 24	0 42		30 45	2 3		56 38	3 46
18	11 1	0 44		31 30	2 6		57 37	3 50
19	11 39	0 47		32 16	2 9		58 37	3 54
20	12 17	0 49		33 2	2 12		59 38	3 58
21	12 55	0 52		33 48	2 15		60 39	4 2
22	13 33	0 54		34 35	2 18		61 40	4 7
23	14 11	0 56		35 22	2 23		62 42	4 11
24	14 49	0 59		36 10	2 25		63 44	4 15
25	15 28	1 2		36 58	2 28		64 47	4 19
26	16 7	1 4		37 47	2 31		65 50	4 23
27	16 46	1 7		38 36	2 34		66 54	4 28
28	17 25	1 10		39 26	2 38		67 58	4 32
29	18 5	1 12		40 16	2 41		69 3	4 36
30	18 45	1 15		41 6	2 44		70 8	4 40

Ad latitudinem .60. graduum

5	Δ		μ		τ		λ		ε		κ	
5	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	181	36	230	10	278	59	319	57	342	17	353	1
2	183	12	231	48	280	33	321	0	342	45	353	17
3	184	49	233	26	282	7	322	2	343	13	353	33
4	186	25	235	4	283	40	323	2	343	41	353	49
5	188	2	236	43	285	13	324	1	344	8	354	5
6	189	38	238	21	286	45	324	59	344	34	354	21
7	191	15	239	59	288	17	325	55	344	59	354	36
8	192	51	241	37	289	48	326	50	345	24	354	51
9	194	28	243	16	291	18	327	43	345	48	355	6
10	196	5	244	55	292	47	328	35	346	12	355	21
11	197	41	246	34	294	15	329	26	346	36	355	36
12	199	18	248	13	295	43	330	15	346	59	355	50
13	200	55	249	51	297	10	331	3	347	22	356	5
14	202	32	251	29	298	36	331	50	347	44	356	19
15	204	9	253	7	300	1	332	35	348	5	356	33
16	205	46	254	46	301	25	333	19	348	25	356	47
17	207	23	256	24	302	48	334	2	348	45	357	1
18	209	0	258	2	304	10	334	44	349	5	357	15
19	210	37	259	40	305	30	335	25	349	25	357	29
20	212	15	261	18	306	49	336	5	349	45	357	43
21	213	52	262	56	308	7	336	43	350	5	357	57
22	215	30	264	33	309	24	337	20	350	24	358	11
23	217	7	266	10	310	40	337	56	350	43	358	25
24	218	45	267	47	311	54	338	32	351	1	358	39
25	220	23	269	24	313	7	339	7	351	19	358	52
26	222	0	271	1	314	19	339	42	351	36	359	6
27	223	38	272	37	315	29	340	15	351	53	359	20
28	225	16	274	30	316	38	340	47	352	10	359	33
29	226	54	275	49	317	46	341	18	352	27	359	47
30	228	32	277	24	318	52	341	48	352	44	360	0

Tabula ascensionum Signoz

♈	♊		♉		♈		♊		♉		♈		♊	
h	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	0	13	7	33	18	42	42	14	84	11	133	6		
2	0	27	7	50	19	13	43	22	85	47	134	44		
3	0	40	8	7	19	45	44	31	87	23	136	22		
4	0	54	8	24	20	18	45	41	88	59	138	0		
5	1	8	8	41	20	53	46	53	90	36	139	37		
6	1	21	8	59	21	28	48	6	92	13	141	15		
7	1	35	9	17	22	4	49	20	93	50	142	53		
8	1	49	9	36	22	40	50	36	95	27	144	30		
9	2	3	9	55	23	17	51	53	97	4	146	8		
10	2	17	10	15	23	55	53	11	98	42	147	45		
11	2	31	10	35	24	35	54	30	100	20	149	23		
12	2	45	10	55	25	16	55	50	101	58	151	0		
13	2	59	11	15	25	58	57	12	103	36	152	37		
14	3	13	11	35	26	41	58	35	105	14	154	14		
15	3	17	11	55	27	25	59	59	106	56	155	51		
16	3	41	12	16	28	10	61	24	108	31	157	28		
17	3	55	12	38	28	57	62	50	110	9	159	5		
18	4	10	13	1	29	45	64	17	111	47	160	42		
19	4	24	13	24	30	24	65	45	113	26	162	19		
20	4	39	13	48	31	25	67	13	115	5	163	55		
21	4	54	14	12	32	17	63	42	116	44	165	32		
22	5	9	14	36	33	10	70	12	118	23	167	9		
23	5	24	15	1	34	5	71	43	120	1	168	45		
24	5	39	15	26	35	1	73	15	121	39	170	22		
25	5	55	15	52	35	59	74	47	123	17	171	58		
26	6	11	16	19	36	58	76	20	124	56	173	35		
27	6	27	16	47	37	58	77	53	126	34	175	11		
28	6	43	17	15	39	0	79	27	128	12	176	48		
29	6	59	17	43	40	3	81	1	129	50	178	24		
30	7	16	18	12	41	8	82	36	131	28	180	0		

Ad latitudinem .55. graduum

S	u		m		T		b		e		K	
	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	181	29	226	17	270	57	309	28	334	32	349	23
2	182	58	227	47	272	23	310	32	335	9	349	47
3	184	27	229	17	273	49	311	35	335	45	350	11
4	185	56	230	47	275	15	312	37	336	21	350	35
5	187	26	232	18	276	40	313	38	336	56	350	59
6	188	55	233	48	278	5	314	37	337	31	351	22
7	190	24	235	18	279	29	315	36	338	5	351	45
8	191	53	236	48	280	52	316	34	338	38	352	8
9	193	22	238	20	282	14	317	31	339	11	352	31
10	194	52	239	50	283	36	318	27	339	43	352	53
11	196	21	241	20	284	58	319	22	340	15	353	15
12	197	50	242	50	286	19	320	16	340	46	353	37
13	199	20	244	20	287	39	321	9	341	17	353	59
14	200	45	245	50	288	49	322	1	341	48	354	21
15	202	19	247	20	290	18	322	52	342	18	354	43
16	203	48	248	50	291	36	323	42	342	47	355	5
17	205	18	250	20	292	53	324	31	343	16	355	26
18	206	47	251	50	294	10	325	19	343	44	355	48
19	208	17	253	20	295	26	326	7	344	12	356	9
20	209	47	254	49	296	41	326	54	344	40	356	30
21	211	17	256	18	297	55	327	40	345	7	356	52
22	212	47	257	47	299	8	328	25	345	34	357	13
23	214	17	259	16	300	31	329	9	346	1	357	34
24	215	47	260	44	301	33	329	52	346	28	357	55
25	217	17	262	12	302	44	330	34	346	54	358	16
26	218	47	263	40	303	54	331	16	347	20	358	37
27	220	17	265	8	305	3	331	57	347	45	358	58
28	221	47	266	36	306	11	332	37	348	10	359	19
29	223	17	268	3	307	18	333	16	348	35	359	40
30	224	47	269	30	308	23	333	54	348	59	360	0

Tabula ascensionum Signor

♈	♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈	
♈	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	0	20	11	25	26	44	52	42	91	57	136	43		
2	0	41	11	50	27	23	53	49	93	24	138	13		
3	1	2	12	15	28	3	54	57	94	52	139	43		
4	1	23	12	40	28	44	56	6	96	20	141	13		
5	1	44	13	6	29	26	57	16	97	48	142	43		
6	2	5	13	32	30	8	58	27	99	16	144	13		
7	2	26	13	59	30	51	59	39	100	44	145	43		
8	2	46	14	26	31	35	60	52	102	13	147	13		
9	3	8	14	8	32	20	62	5	103	42	148	43		
10	3	30	15	51	33	6	63	19	105	11	150	13		
11	3	51	15	35	33	53	64	34	106	40	151	42		
12	4	12	16	20	34	41	65	50	108	10	153	12		
13	4	34	16	6	35	29	67	7	109	40	154	42		
14	4	55	17	53	36	18	68	24	111	10	156	12		
15	5	17	17	41	37	8	69	42	112	40	157	40		
16	5	39	18	29	37	59	71	1	114	10	159	10		
17	6	1	18	18	38	51	72	21	115	40	160	39		
18	6	23	19	8	39	44	73	31	117	10	162	8		
19	6	45	19	59	40	38	75	2	118	40	163	38		
20	7	7	20	51	41	33	76	24	120	10	165	8		
21	7	29	20	44	42	29	77	46	121	40	166	38		
22	7	52	21	38	43	26	79	8	123	11	167	8		
23	8	15	21	33	44	24	80	31	124	42	169	36		
24	8	38	22	29	45	23	81	55	126	12	171	5		
25	9	1	23	26	46	22	83	20	127	42	172	36		
26	9	35	23	24	47	23	84	45	129	13	174	4		
27	9	49	24	23	48	25	86	11	130	43	175	33		
28	10	13	24	22	49	28	87	37	132	13	177	2		
29	10	37	25	32	50	32	89	3	133	43	178	31		
30	11	1	26	37	51	37	90	30	135	13	180	0		

Ad latitudinem 10.49. graduum

S	Δ		η		Γ		δ		ϵ		χ	
S	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	181	22	222	49	264	12	301	6	327	59	346	9
2	182	44	224	12	265	32	302	16	328	42	346	40
3	184	7	225	36	266	52	303	14	329	25	347	11
4	185	29	226	59	268	12	304	16	330	7	347	42
5	186	52	228	23	269	32	305	19	330	48	348	12
6	188	14	229	47	270	51	306	20	331	28	348	42
7	189	37	231	17	272	10	307	24	332	8	349	12
8	191	0	232	34	273	28	308	21	332	47	349	41
9	192	23	233	58	274	46	309	20	333	27	350	11
10	193	46	235	21	276	3	310	18	334	6	350	40
11	195	8	236	44	277	20	311	15	334	44	351	9
12	196	31	238	7	278	36	312	12	335	22	351	38
13	197	53	239	30	279	53	313	8	335	59	352	6
14	199	16	240	53	281	9	314	4	336	57	352	35
15	200	39	242	16	282	25	314	59	337	14	353	3
16	202	2	243	40	283	40	315	53	337	50	353	52
17	203	25	245	3	285	3	316	46	338	25	354	0
18	204	48	246	26	286	26	317	38	339	0	354	28
19	206	11	247	49	287	20	318	30	339	36	354	56
20	207	34	249	12	288	32	319	21	340	11	355	24
21	208	57	250	35	289	44	320	11	340	45	355	52
22	210	20	251	57	290	55	321	1	341	19	356	20
23	211	43	253	20	292	6	321	50	341	52	356	47
24	213	6	254	42	293	16	322	38	342	26	357	15
25	214	30	256	4	294	25	323	26	342	59	357	42
26	215	53	257	26	295	34	324	13	343	31	358	10
27	217	16	258	47	296	42	324	59	344	3	358	38
28	218	39	260	9	297	49	325	45	344	35	359	5
29	220	2	261	30	298	55	326	30	345	7	359	33
30	221	26	262	51	300	1	327	15	345	38	360	0

Tabula ascensionum Signoz

♈		♉		♊		♋		♌		♍		
g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	
1	0	27	14	53	33	30	61	5	98	30	139	58
2	0	55	15	25	34	15	62	11	99	51	141	21
3	1	22	15	57	35	1	63	18	101	13	142	44
4	1	50	16	29	35	47	64	26	102	34	144	7
5	2	18	17	1	36	34	65	35	103	56	145	30
6	2	45	17	34	37	22	66	44	105	18	146	54
7	3	13	18	8	38	10	67	54	106	40	148	17
8	3	40	18	41	38	59	69	5	108	3	149	40
9	4	8	19	15	39	49	70	16	109	25	151	3
10	4	36	19	49	40	39	71	28	110	48	152	26
11	5	4	20	24	41	30	72	40	112	11	153	49
12	5	32	21	0	42	22	73	53	113	34	155	12
13	6	0	21	35	43	14	75	6	114	57	156	35
14	6	28	22	10	44	7	76	20	116	20	157	58
15	6	57	22	46	45	1	77	35	117	44	159	21
16	7	25	23	23	45	56	78	51	119	7	160	44
17	7	54	24	1	46	52	80	7	120	30	162	7
18	8	22	24	38	47	48	81	24	121	53	163	29
19	8	51	25	16	48	45	82	40	123	16	164	52
20	9	20	25	54	49	42	83	57	124	39	166	14
21	9	49	26	33	50	40	85	14	126	2	167	37
22	10	19	27	13	51	39	86	32	127	26	169	0
23	10	48	27	52	52	39	87	50	128	49	170	23
24	11	18	28	32	53	40	89	9	130	13	171	46
25	11	48	29	12	54	41	90	28	131	37	173	8
26	12	18	29	53	55	43	91	48	133	1	174	31
27	12	49	30	35	56	46	93	8	134	24	175	53
28	13	20	31	18	57	50	94	28	135	48	177	16
29	13	51	32	1	58	54	95	48	137	11	178	38
30	14	22	32	45	59	59	97	9	138	34	180	0

Ad latitudinem .45. graduum

S	Δ		μ		T		λ		Σ		K	
h	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	181	19	220	57	260	41	296	51	324	33	344	25
2	182	38	222	17	261	59	297	56	325	19	344	59
3	183	57	223	37	263	16	299	0	326	4	345	34
4	185	16	224	57	264	34	300	3	326	50	346	8
5	186	35	226	17	265	51	301	6	327	35	346	42
6	187	54	227	37	267	8	302	8	328	19	347	16
7	189	13	228	57	268	24	303	10	329	2	347	49
8	190	32	230	18	269	40	304	11	329	45	348	22
9	191	51	231	38	270	56	305	11	330	28	348	55
10	193	10	232	58	272	11	306	10	331	10	349	28
11	194	29	234	38	273	26	307	9	331	51	350	1
12	195	48	235	18	274	40	308	7	332	32	350	33
13	197	7	236	58	275	55	309	4	333	13	351	5
14	198	26	238	18	277	9	310	1	333	54	351	37
15	199	45	239	38	278	26	310	57	334	34	352	9
16	200	4	240	58	279	36	311	53	335	13	352	41
17	202	23	242	18	280	48	312	48	335	52	353	13
18	203	43	243	37	282	0	313	42	336	31	353	45
19	205	2	244	57	283	12	314	36	337	10	354	17
20	206	22	246	16	284	24	315	29	337	48	354	48
21	207	41	247	35	285	35	316	21	338	26	355	20
22	209	1	248	54	286	45	317	13	339	3	355	51
23	210	20	250	13	287	55	318	4	339	40	356	23
24	211	40	251	32	289	4	318	55	340	17	356	54
25	213	0	252	51	290	12	319	45	340	55	357	25
26	214	19	254	10	291	20	320	35	341	29	357	56
27	215	39	255	28	292	27	321	24	342	4	358	27
28	216	58	256	47	293	34	322	12	342	40	358	58
29	218	18	258	5	294	40	323	0	343	15	359	29
30	219	38	259	23	295	46	323	47	343	50	360	0

Tabula ascensionum signorū

g	γ		δ		π		ε		Ω		np	
	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	0	31	16	45	37	0	65	20	101	55	141	42
2	1	2	17	20	37	48	66	26	103	13	143	2
3	1	33	17	56	38	36	67	33	104	32	144	21
4	2	4	18	31	39	25	68	40	105	50	145	41
5	2	35	19	7	40	15	69	48	107	9	147	0
6	3	6	19	43	41	5	70	56	108	28	148	20
7	3	37	20	20	41	56	72	5	109	47	149	40
8	4	9	20	57	42	47	73	15	111	6	150	59
9	4	40	21	34	43	39	74	25	112	25	152	19
10	5	12	22	12	44	31	75	36	113	44	153	38
11	5	43	22	50	45	24	76	48	115	3	154	58
12	6	15	23	29	46	18	78	0	116	23	156	17
13	6	47	24	8	47	12	79	12	117	42	157	37
14	7	19	25	47	48	7	80	24	119	2	158	56
15	7	31	25	26	49	3	81	37	120	22	160	15
16	8	33	26	6	49	59	82	31	121	42	161	34
17	8	55	26	47	50	56	84	5	123	2	162	53
18	9	27	27	28	51	53	85	20	124	22	164	12
19	9	59	28	9	52	51	86	34	125	42	165	31
20	10	32	28	50	53	50	87	49	127	2	166	50
21	11	5	29	32	54	49	89	4	128	22	168	9
22	11	38	29	15	55	49	90	20	129	43	169	28
23	12	11	30	58	56	50	91	36	131	3	170	47
24	12	44	31	41	57	52	92	52	132	23	172	6
25	13	18	32	25	58	54	94	9	133	43	173	25
26	13	52	33	10	59	57	95	26	135	3	174	44
27	14	26	33	56	61	0	96	44	136	23	176	3
28	15	1	34	41	62	4	98	1	137	43	177	22
29	15	35	35	21	63	9	99	19	139	3	178	41
30	16	10	36	13	64	14	100	37	140	22	180	0

Ad latitudinem .42. graduum Rome

̄	̄		̄		̄		̄		̄		̄	
	̄	̄	̄	̄	̄	̄	̄	̄	̄	̄	̄	̄
1	181	16	219	44	258	25	294	8	322	22	343	16
2	182	33	221	2	259	41	295	12	323	10	343	53
3	183	49	222	19	260	57	296	16	323	57	344	29
4	185	6	223	37	262	13	297	20	324	44	345	6
5	186	23	224	55	263	29	298	23	325	30	345	42
6	187	39	226	12	264	44	299	26	326	15	346	18
7	188	56	227	30	265	58	300	28	327	0	346	54
8	190	12	228	48	267	13	301	29	327	45	347	29
9	191	29	230	6	268	27	302	30	328	30	348	5
10	192	46	231	24	269	41	303	30	329	14	348	40
11	194	2	232	42	270	55	304	29	329	58	349	15
12	195	19	234	0	272	8	305	28	330	42	349	50
13	196	36	235	17	273	21	306	26	331	25	350	25
14	197	53	236	35	274	34	307	24	332	8	351	0
15	199	10	237	52	275	47	308	21	332	50	351	34
16	200	26	239	10	276	59	309	17	333	31	352	8
17	201	43	240	28	278	10	310	13	334	12	352	32
18	203	0	241	45	279	22	311	9	334	53	353	16
19	204	17	243	3	280	33	312	4	335	34	353	50
20	205	34	244	20	281	4	313	59	336	15	354	24
21	206	51	245	38	282	54	313	53	336	54	354	58
22	208	8	246	55	284	4	314	47	337	33	355	32
23	209	25	248	12	285	13	315	40	338	12	356	6
24	210	42	249	29	286	21	316	32	338	50	356	42
25	212	0	250	46	287	29	317	23	339	31	357	13
26	213	17	252	3	288	37	318	14	340	9	357	47
27	214	34	253	20	289	44	319	4	340	47	358	20
28	215	52	254	36	290	51	319	45	341	24	358	54
29	217	9	255	53	291	57	320	44	342	2	359	27
30	218	28	257	9	293	3	321	33	342	39	360	0

Tabula ascensionum signorū

	γ		♄		♅		♆		♇		♈	
g	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	0	33	17	58	39	16	68	3	104	7	142	51
2	1	6	18	36	40	6	69	9	105	24	144	8
3	1	40	19	13	40	56	70	16	106	40	145	26
4	2	13	19	51	41	46	71	23	107	57	146	43
5	20	47	20	29	42	37	72	31	109	14	148	0
6	3	20	21	8	43	28	73	29	110	31	149	18
7	3	54	21	48	44	20	74	47	111	48	150	35
8	4	28	22	27	45	13	75	56	113	5	151	52
9	5	2	23	6	46	7	77	6	114	22	153	9
10	5	36	23	46	47	1	78	16	115	40	154	26
11	6	10	24	26	47	56	79	27	116	57	155	43
12	6	44	25	7	48	51	80	38	118	15	157	0
13	7	18	25	48	49	47	81	50	119	32	158	17
14	7	52	26	29	50	43	83	1	120	50	159	34
15	8	26	27	10	51	39	84	13	122	8	160	50
16	9	0	27	52	52	36	85	26	123	25	162	7
17	9	35	28	35	53	34	86	39	124	43	163	24
18	10	10	29	18	54	32	87	52	126	0	164	41
19	10	45	30	2	55	31	89	5	127	18	165	58
20	11	20	30	46	56	30	90	19	128	36	167	24
21	11	55	31	30	57	30	91	33	129	54	168	31
22	12	31	32	15	58	31	92	47	131	12	169	48
23	13	6	33	0	59	32	94	2	132	30	171	4
24	13	42	33	45	60	34	95	16	133	48	172	21
25	14	18	34	30	61	37	96	31	135	5	173	37
26	14	54	35	16	62	40	97	47	136	23	174	54
27	15	31	36	3	63	44	99	3	137	41	176	11
28	16	7	36	50	64	48	100	19	138	52	177	27
29	16	44	37	38	65	52	101	35	140	16	178	44
30	17	21	38	27	66	57	102	51	141	33	180	0

Ad latitudinem .31. graduum

	♈		♉		♊		♋		♌		♍	
g	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	181	9	216	5	251	46	286	14	315	51	339	51
2	182	18	217	16	252	57	287	19	316	44	340	35
3	183	28	218	27	254	9	288	24	317	37	341	18
4	184	37	219	38	255	20	289	28	318	29	342	2
5	185	47	220	49	256	31	290	32	319	21	343	45
6	186	56	222	0	257	42	291	35	320	12	344	28
7	188	5	223	11	258	53	292	38	321	3	344	11
8	189	15	224	22	260	3	293	41	321	54	345	53
9	190	24	225	33	261	14	294	43	322	44	346	38
10	191	34	226	45	262	24	295	45	323	34	347	18
11	192	43	227	56	263	34	296	46	324	24	347	0
12	193	53	229	7	264	44	297	47	325	13	348	42
13	195	2	230	18	265	54	298	48	326	2	349	23
14	196	12	231	29	267	4	299	48	326	51	349	5
15	197	22	232	41	268	14	300	48	327	39	350	46
16	198	32	233	53	269	23	301	47	328	27	351	28
17	199	42	235	5	270	32	302	46	329	14	351	9
18	200	52	236	17	271	41	303	44	330	1	352	50
19	202	3	237	29	272	50	304	42	330	48	353	31
20	203	13	238	40	273	59	305	39	331	35	353	12
21	204	23	239	52	275	7	306	36	332	22	354	53
22	205	32	241	3	276	15	307	33	333	8	355	34
23	206	42	242	15	277	23	308	29	333	54	355	15
24	207	52	243	26	278	31	309	25	334	40	356	56
25	209	3	244	37	279	38	310	20	335	25	357	37
26	210	13	245	49	280	45	311	15	336	10	357	18
27	211	23	247	0	281	52	312	10	336	55	358	56
28	212	34	248	12	282	58	312	6	337	39	358	39
29	213	44	249	23	284	4	314	4	338	23	359	20
30	214	45	250	34	285	9	314	58	339	7	360	0

Tabula ascensionum Signorū

☾	♈		♉		♊		♋		♌		♍	
♌	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	0	40	21	37	45	56	75	56	110	37	146	16
2	1	22	22	21	46	50	77	2	111	48	147	26
3	2	1	23	5	47	45	78	8	113	0	148	37
4	2	42	23	50	48	40	79	15	114	11	149	47
5	3	23	24	35	49	35	80	22	115	23	150	57
6	4	4	25	20	50	31	81	29	116	34	152	8
7	4	45	26	6	51	27	82	37	117	45	153	18
8	5	26	26	52	52	24	83	45	118	57	154	28
9	6	7	27	38	53	21	84	53	120	8	155	38
10	6	48	28	25	54	18	86	1	121	20	156	48
11	7	29	29	12	55	16	87	10	122	31	157	58
12	8	10	29	59	56	14	88	19	123	43	159	8
13	8	51	30	46	57	13	89	28	124	55	160	18
14	9	32	31	33	58	12	90	37	126	7	161	28
15	10	14	32	21	59	12	91	46	127	19	162	38
16	10	55	33	9	60	12	92	56	128	31	163	48
17	11	37	33	58	61	12	94	6	129	42	164	58
18	12	18	34	47	62	13	95	16	130	53	166	7
19	13	0	35	36	63	14	96	26	132	4	167	17
20	13	42	36	26	64	15	97	36	133	15	168	26
21	14	24	37	16	65	17	98	46	134	27	169	36
22	15	7	38	6	66	19	99	57	135	38	170	45
23	15	49	38	57	67	22	100	7	136	49	171	45
24	16	32	39	48	68	35	102	18	138	0	173	4
25	17	15	40	39	69	28	103	29	139	11	174	13
26	17	58	41	31	70	32	104	40	140	22	175	23
27	18	42	42	23	71	36	105	51	141	33	176	32
28	19	25	43	16	72	41	107	3	142	46	177	42
29	20	9	44	9	73	46	108	14	143	55	178	51
30	20	53	45	2	74	51	109	26	145	5	180	0

Ad latitudinem .24. graduum

☾	☿		♈		♉		♊		♋		♌	
☾	☿	♈	☿	♈	☿	♈	☿	♈	☿	♈	☿	♈
1	181	5	214	13	248	23	282	15	312	34	338	5
2	182	11	215	20	249	32	283	20	313	29	338	52
3	183	16	216	27	250	41	284	25	314	24	339	39
4	184	22	217	34	251	50	285	30	315	19	340	26
5	185	28	218	41	252	59	286	34	316	13	341	13
6	186	33	219	50	254	8	287	38	317	7	342	0
7	187	39	220	58	255	17	288	42	318	1	342	46
8	188	45	222	6	256	26	289	45	318	54	343	32
9	189	51	223	14	257	35	290	48	319	47	344	18
10	190	57	224	22	258	43	291	51	320	40	345	4
11	192	3	225	30	259	52	292	53	321	32	345	50
12	193	9	226	38	261	1	293	55	322	24	346	35
13	194	15	227	46	262	9	294	57	323	16	347	21
14	195	21	228	54	263	18	295	59	324	8	348	6
15	196	27	230	2	264	26	297	0	325	0	348	51
16	197	33	231	10	265	34	298	1	325	51	349	36
17	198	39	232	19	266	42	299	1	326	42	350	21
18	199	45	233	28	267	50	300	1	327	32	351	6
19	200	51	234	36	268	58	301	1	328	22	351	51
20	201	58	235	46	270	5	302	1	329	12	352	25
21	203	4	236	54	271	12	303	0	330	2	353	20
22	204	11	238	3	272	19	303	59	330	51	354	5
23	205	17	239	11	273	26	304	58	331	40	354	49
24	206	24	240	20	274	33	305	55	332	29	355	34
25	207	31	241	29	275	40	306	53	333	18	356	18
26	208	38	242	38	276	46	307	51	334	6	357	3
27	209	45	243	47	277	52	308	48	334	34	357	47
28	210	52	244	56	278	58	309	45	335	42	358	32
29	211	59	246	5	280	4	310	42	336	30	359	16
30	213	6	247	14	281	10	311	38	337	18	360	0

Tabula ascensionum Signorū

☿	♈		♉		♊		♋		♌		♍	
♌	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	0	44	23	30	49	18	79	56	113	55	148	1
2	1	28	24	18	50	15	81	2	115	4	149	8
3	2	13	25	6	51	12	82	8	116	13	150	15
4	2	57	25	54	52	9	83	14	117	21	151	22
5	3	42	26	42	53	7	84	20	118	31	152	29
6	4	26	27	31	54	5	85	27	119	40	153	36
7	5	11	28	20	55	3	86	34	120	49	154	43
8	5	55	29	9	56	1	87	41	121	57	155	49
9	6	40	29	58	57	0	88	48	123	6	156	56
10	7	25	30	48	57	59	89	55	124	14	158	2
11	8	9	31	38	58	59	91	2	125	23	159	9
12	8	54	32	28	59	59	92	10	126	32	160	16
13	9	39	33	18	60	59	93	18	127	41	161	21
14	10	24	34	9	61	59	94	26	128	50	162	27
15	11	9	35	0	63	0	95	34	129	58	163	33
16	11	54	35	52	64	1	96	46	131	6	164	39
17	12	39	36	44	65	3	97	52	132	14	165	45
18	13	25	37	36	66	5	98	59	133	22	166	51
19	14	10	38	28	67	7	100	8	134	30	167	57
20	14	56	39	20	68	9	101	17	135	38	169	3
21	15	42	40	13	69	12	102	25	136	46	170	9
22	16	28	41	9	70	15	103	34	137	54	171	15
23	17	14	41	59	71	18	104	42	139	2	172	21
24	18	0	42	53	72	22	105	52	140	10	173	27
25	18	47	43	47	73	26	107	1	141	18	174	32
26	19	34	44	41	74	30	108	10	142	26	175	38
27	20	21	45	36	75	35	109	19	143	33	176	44
28	21	8	46	31	76	40	110	28	144	40	177	49
29	21	55	47	26	77	45	111	37	145	47	178	55
30	22	42	48	22	78	50	112	46	146	54	180	0

Ad latitudinem .17. graduum

S	D		M		T		X		Z		X	
	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	181	2	212	32	245	23	278	43	309	38	336	31
2	182	4	213	36	246	30	279	48	310	35	337	21
3	183	7	214	40	247	37	280	53	311	32	338	11
4	184	9	215	44	248	44	281	58	312	29	339	1
5	185	12	216	49	249	51	283	3	313	26	339	51
6	186	14	217	54	250	58	284	7	314	23	340	41
7	187	16	218	59	252	5	285	11	315	18	341	30
8	188	19	220	4	253	12	286	15	316	14	342	20
9	189	21	221	9	254	19	287	18	317	10	343	9
10	190	24	222	14	255	27	289	23	318	5	343	58
11	191	26	223	19	256	35	290	26	319	0	344	47
12	192	29	224	23	257	42	291	29	319	55	345	36
13	193	31	225	29	258	49	292	32	320	50	346	24
14	194	34	226	34	259	56	293	35	321	44	347	13
15	195	37	227	40	261	3	294	37	322	38	348	1
16	196	40	228	46	262	10	295	39	323	32	348	50
17	197	43	229	52	263	17	296	41	324	25	349	38
18	198	48	230	58	264	24	297	43	325	18	350	26
19	199	49	232	4	265	31	298	45	326	11	351	14
20	200	52	233	11	266	38	299	45	327	4	352	2
21	201	55	234	17	267	45	300	45	327	57	352	58
22	202	58	235	23	268	50	301	44	328	49	353	38
23	204	2	236	29	269	57	302	44	329	41	354	26
24	305	5	237	35	271	3	303	44	330	33	355	14
25	206	9	238	42	272	9	304	43	331	25	356	2
26	207	12	239	48	273	15	305	43	332	16	356	50
27	208	16	240	55	274	21	306	42	333	7	357	38
28	209	20	242	2	275	27	307	42	333	58	358	25
29	210	24	243	9	276	33	308	41	334	49	359	13
30	211	28	244	16	277	38	309	40	335	40	360	0

Tabula ascensionum signorū

♈	♊		♉		♈		♊		♉		♈		♊		♉	
h	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	0	47	25	11	52	18	83	27	116	51	149	36				
2	1	35	26	2	53	17	84	33	117	58	150	40				
3	2	22	26	53	54	16	85	39	119	5	151	44				
4	3	10	27	44	55	15	86	45	120	12	152	48				
5	3	58	28	35	56	15	87	51	121	18	153	51				
6	4	46	29	27	57	15	88	57	122	25	154	55				
7	5	34	30	19	58	15	90	3	123	31	155	58				
8	6	22	31	11	59	15	91	10	124	37	157	2				
9	7	10	32	3	60	15	92	16	125	43	158	5				
10	7	58	32	56	61	15	93	23	126	49	159	8				
11	8	46	33	49	62	16	94	29	127	56	160	11				
12	9	34	34	42	63	17	95	56	129	2	161	14				
13	10	22	35	35	64	18	96	43	130	8	162	17				
14	11	10	36	28	65	21	97	50	131	14	163	20				
15	11	59	37	22	66	23	98	57	132	20	164	23				
16	12	47	38	16	67	25	100	4	133	26	165	26				
17	13	36	39	10	68	28	101	11	134	31	166	29				
18	14	24	40	5	69	31	102	18	135	36	167	31				
19	15	13	41	0	70	34	103	28	136	41	168	34				
20	16	2	41	55	71	37	104	33	137	46	169	36				
21	16	51	42	50	72	42	105	41	138	51	170	39				
22	17	40	43	46	73	45	106	48	139	56	171	41				
23	18	30	44	42	74	49	107	55	141	1	172	44				
24	19	19	45	38	75	53	109	2	142	6	173	46				
25	20	9	46	34	76	57	110	9	143	11	174	48				
26	20	59	47	31	78	2	111	16	144	16	175	51				
27	21	49	48	28	79	7	112	23	145	20	176	53				
28	22	29	49	25	80	12	123	30	146	24	177	56				
29	23	39	50	22	81	17	114	37	147	28	178	58				
30	24	20	51	20	82	22	115	44	148	32	180	0				

Tabula latitudinis duorum Inferiorum
Veneris. s. z Mercurij

				♀				♂				proportion
		decli natio		reflec tio		decli natio		reflec tio		miuta		
g	g	g	m	g	m	g	m	g	m	m	z	
15	345	1	0	0	20	1	43	0	27	58	48	
30	330	0	50	0	41	1	36	0	55	52	0	
45	315	0	13	0	47	1	19	1	22	42	12	
60	300	0	36	1	20	0	59	1	44	30	0	
75	285	0	20	1	39	0	44	2	3	15	24	
90	270	0	0	1	57	0	2	20	0	0	0	
105	255	0	26	2	12	0	40	2	29	15	24	
120	240	0	59	2	25	1	25	2	29	30	0	
135	225	1	47	2	30	2	16	2	15	42	12	
150	210	3	3	2	22	3	7	1	45	52	0	
165	195	4	55	1	41	3	48	0	59	58	48	
180	180	7	2	0	0	4	5	0	0	60	0	

Tabula latitudinis Lune

				☾				argu. latitudinis		
				ascendēs						
				ascendēs						
				ascendēs						
argu. latitudinis	o	6	1	7	2	8	argu. latitudinis			
g	m	z	g	m	z	g	m	z	g	
2	0	10	27	2	38	52	4	24	51	28
4	0	20	53	2	47	39	4	29	34	26
6	0	31	19	2	56	10	4	33	59	24
8	0	41	42	3	4	29	4	38	4	22
10	0	52	1	3	12	39	4	41	52	20
12	1	2	16	3	20	35	4	45	18	18
14	1	12	30	3	28	15	4	48	20	16
16	1	22	35	3	35	41	4	51	3	14
18	1	32	31	3	42	49	4	53	25	12
20	1	42	27	3	49	40	4	55	25	10
22	1	52	17	3	56	16	4	57	4	8
24	2	1	56	4	2	37	4	58	21	6
26	2	11	22	4	8	37	4	59	15	4
28	2	20	40	4	14	22	4	59	50	2
30	2	29	52	4	19	47	5	0	0	0
11	5	10	4	9	3					
descendēs			descendēs			descendēs				

Tabula communicationis ascendētis

signi	V X Y ♋ ♌ ♍ ♎ ♏ ♐ ♑ ♒ ♓								signi			
	bō m bō m bō m bō m bō m bō m bō m											
	a a a a a a a a											
17	0	23	0	42	0	51	0	43	0	24	0	0
24	0	15	0	28	0	34	0	29	0	16	0	0
31	0	9	0	16	0	20	0	16	0	9	0	0
36	0	2	0	3	0	4	0	4	0	2	0	0
	m		m		m		m		m		m	
42	0	5	0	9	0	11	0	8	0	4	0	0
45	0	11	0	21	0	26	0	21	0	10	0	0
49	0	17	0	31	0	38	0	31	0	16	0	0
53	0	26	0	50	1	2	0	50	0	26	0	0
57	0	36	1	11	1	30	1	11	0	36	0	0
60	0	46	1	32	1	56	1	32	0	46	0	0

Tabula latitudinis trium superior: Saturni Jovis et Martis

argumen tum	♄		septē trion alis		meridi onalis		♅		septē trion alis		meri diona lis		♂		septē trion alis		meri dion alis		pposita
g	g	g	g	m	g	m	g	g	g	m	g	m	g	g	g	m	g	m	na
0	0	3	3	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	15	15	0	0	0	60
12	348	15	21	2	5	2	3	15	21	1	8	1	6	27	3	0	9	0	459
24	336	27	9	2	7	2	5	27	9	1	9	1	7	9	21	0	13	0	658
36	324	9	27	2	10	2	7	9	27	1	11	1	9	21	9	0	16	0	948
48	312	21	15	2	12	2	10	21	15	1	13	1	11	3	27	0	21	0	1540
60	300	3	3	2	16	2	15	3	3	1	16	1	16	15	15	0	28	0	2630
72	288	15	21	2	21	2	21	15	21	1	21	1	21	27	3	0	36	0	3019
84	276	27	9	2	27	2	27	27	9	1	27	1	27	9	21	0	46	0	427
90	270	3	3	2	30	2	30	3	3	1	30	1	30	15	15	0	52	0	490
102	258	15	21	2	36	2	36	15	21	1	36	1	36	27	3	1	6	1	47
114	246	27	9	2	42	2	42	27	9	1	42	1	42	9	21	1	23	1	2419
126	234	9	27	2	47	2	48	9	27	1	48	1	48	21	9	1	47	1	5130
138	222	21	15	2	53	2	54	21	15	1	54	1	54	3	27	2	16	2	2340
150	210	3	3	2	57	2	58	3	3	2	0	2	0	15	15	2	55	3	2948
162	198	15	21	3	0	3	2	15	21	2	5	2	5	27	3	3	38	4	5558
174	186	27	9	3	2	3	4	27	9	2	7	2	7	9	21	4	14	6	2459
180	180	3	3	3	3	5	3	3	2	8	2	8	15	15	4	21	7	30	60

Complementū tabule eq̃tionū Solis ⁊ Lune

fig. ⁊ g. argumētū				eq̃tio ☉		eq̃tio ☾		distantia diamet.		Elongationis		eq̃tio		proportionalia minuta
g	g	g	g	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	
1	35	4	25	2	9	4	56	0	2	38	54	13	2	36
1	40	4	20	2	8	4	54	41	3	39	57	13	9	39
1	45	4	15	2	6	4	51	22	2	48	60	13	4	43
1	50	4	10	2	4	4	45	33	2	39	63	12	50	45
1	55	4	5	1	59	4	37	29	2	36	66	12	46	48
2	0	4	0	1	54	4	27	0	2	31	69	11	29	51
2	5	3	55	1	48	4	14	13	2	25	72	10	33	53
2	10	3	50	1	41	3	59	10	2	18	75	9	22	55
2	15	3	45	1	34	3	42	17	2	10	78	7	48	57
2	20	3	40	1	26	3	23	12	2	1	81	6	3	58
2	25	3	35	1	17	3	2	15	1	49	84	4	11	59
2	30	3	30	1	7	2	39	35	1	35	87	2	11	60
2	35	3	25	0	56	2	15	26	1	21	90	0	0	60
2	40	3	20	0	45	1	49	54	1	8				
2	45	3	15	0	35	1	23	26	0	52				
2	50	3	10	0	23	0	56	5	0	36				
2	55	3	5	0	11	0	28	10	0	18				
3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0				

Tabula equationum Solis et Lune

fig. et g. argumenti				equatio ☉			equatio ☾			diversitas diamet.			equatio			proportionalia minuta
o	g	o	g	g	m	s	g	m	s	g	m	s	g	m	s	
0	5	5	55	0	10	44	0	23	44	0	12	0	0	0	0	
0	10	5	50	0	21	28	0	47	19	0	24	3	0	53	0	
0	15	5	45	0	32	28	1	10	38	0	35	6	1	46	1	
0	20	5	40	0	42	43	1	33	32	0	47	9	2	39	1	
0	25	5	35	0	53	4	1	55	52	0	59	12	3	31	2	
0	30	5	30	1	2	59	2	17	29	1	10	15	4	23	1	
0	35	5	25	1	12	9	2	38	17	1	21	18	5	15	4	
0	40	5	20	1	20	48	2	58	7	1	31	21	6	7	6	
0	45	5	15	1	29	8	3	16	51	1	40	24	6	58	8	
0	50	5	10	1	37	0	3	34	20	1	48	27	7	48	10	
0	55	5	5	1	44	14	3	50	26	1	56	30	8	36	12	
1	0	5	0	1	50	44	4	5	4	2	3	33	9	22	15	
1	5	4	55	1	56	9	4	18	3	2	10	36	10	6	18	
1	10	4	50	2	0	26	4	29	18	2	16	39	10	84	21	
1	15	4	45	2	3	59	4	38	43	2	21	42	11	27	23	
1	20	4	40	2	6	45	4	46	13	2	26	45	12	0	26	
1	25	4	35	2	8	45	4	51	38	2	31	48	12	28	30	
1	30	4	30	2	9	57	4	54	54	2	36	51	12	48	33	

Complementum tabule equationum Veneris et Mercurij

				♀			♂		
argumentum				eq̃io	lōgior	ppoz	eq̃tio	lōgior	ppoz
ā	g̃	ā	g̃	g̃ m̃	g̃ m̃	g̃ a	g̃ m̃	g̃ m̃	g̃ a m̃
1 35	4 25	37 23	0 36	0 38	21 7	2 38	1 34		
1 40	4 20	38 59	0 39	0 41	21 34	2 46	1 39		
1 45	4 15	40 29	0 42	0 45	21 52	2 53	1 44		
1 50	4 10	41 53	0 46	0 49	22 1	3 1	1 49		
1 55	4 5	43 7	0 51	0 53	21 59	3 4	1 54		
2 0	4 0	44 13	0 54	0 57	21 47	3 8	1 57		
2 5	3 55	45 6	0 59	1 2	21 21	3 10	1 59		
2 10	3 50	45 39	1 4	1 9	20 44	3 12	2 0		
2 15	3 45	45 59	1 10	1 15	19 50	3 9	2 1		
2 20	3 40	45 51	1 17	1 21	18 40	3 4	2 0		
2 25	3 35	45 9	1 27	1 28	17 14	2 55	1 57		
2 30	3 30	43 39	1 33	1 38	15 31	2 42	1 47		
2 35	3 25	41 8	1 39	1 47	13 29	2 25	1 37		
2 40	3 20	37 12	1 41	1 51	11 12	2 5	1 23		
2 45	3 15	31 24	1 38	1 50	8 40	1 38	1 7		
2 50	3 10	23 12	1 24	1 33	5 53	1 7	0 47		
2 55	3 5	12 26	0 48	0 57	3 0	0 35	0 24		
3 0	3 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0		

Tabula equationum Veneris et Mercurij

				♀			♂		
argumentū				eqno	logior	ppoz	eqno	logior	ppoz
ō	g	ō	g	g m	g m	g m	g m	g m	g m
0 5	5 55	2 6	0 1	0 2	1 22	0 9	0 4		
0 10	5 50	4 11	0 2	0 3	2 44	0 17	0 9		
0 15	5 45	6 16	0 4	0 5	4 5	0 24	0 14		
0 20	5 40	8 21	0 6	0 7	5 25	0 33	0 19		
0 25	5 35	10 26	0 7	0 8	6 45	0 41	0 24		
0 30	5 30	12 30	0 9	0 10	8 4	0 49	0 28		
0 35	5 25	14 34	0 11	0 11	9 21	0 58	0 33		
0 40	5 20	16 37	0 12	0 13	10 36	1 5	0 38		
0 45	5 15	18 38	0 14	0 14	11 50	1 13	0 43		
0 50	5 10	20 39	0 16	0 16	13 2	1 22	0 48		
0 55	5 5	22 39	0 17	0 17	14 12	1 30	0 52		
1 0	5 0	24 38	0 19	0 19	15 18	1 39	0 56		
1 5	4 55	26 34	0 21	0 21	16 21	1 48	1 2		
1 10	4 50	28 29	0 23	0 24	17 21	1 56	1 8		
1 15	4 45	30 21	0 25	0 27	18 16	2 4	1 14		
1 20	4 40	32 11	0 27	0 29	19 7	2 13	1 19		
1 25	4 35	34 0	0 30	0 32	19 53	2 21	1 24		
1 30	4 30	35 44	0 33	0 34	20 33	2 29	1 29		
				m	a		m	a	

Tabula equationum Saturni Jovis et Martis

argumentū				h				z				δ			
equo				log.	pp	equo				log.	pp	equo			
log.				pp	equo	log.				pp	equo	log.			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m	g	m			
m				m	g	m				m					

Complementum predictae tabulae eccentricitatum

☿				♄				♂				♁			
m.	a.	eqno	h.	m.	a.	eqno	h.	m.	a.	equatio		m.	a.	equatio	
g	g	g	m	g	g	g	m	g	g	g	m	g	g	g	m
1	1	0	0 60	6	26	3	2 60	2	2	0	0 0	7	27	2	9 57
Δ				Σ				Π				Χ			
6	26	0	15 59	11	21	3	1 54	7	27	0	10 44	12	22	2	8 45
11	21	0	28 57	16	16	2	58 57	12	22	0	21 28	17	17	2	6 46
16	16	0	40 55	21	11	2	54 59	17	17	0	22 8	22	12	2	4 5
21	11	0	53 53	26	6	2	49 60	22	12	0	42 43	27	7	1	59 53
Χ				Π				Σ				m			
26	6	1	5 49	1	1	2	41 60	27	7	0	53 4	2	2	1	54 53
⋈				Σ				δ				⋈			
1	1	1	17 44	6	26	2	32 59	2	2	1	2 54	7	27	1	58 59
⋈				δ				γ				⋈			
6	26	1	30 39	11	21	2	22 58	7	27	1	12 9	12	22	1	41 57
11	21	1	43 33	16	16	2	11 56	12	22	1	20 48	17	17	1	34 20
16	16	1	54 27	21	11	2	0 54	17	17	1	29 8	22	12	1	26 3
21	11	2	6 20	26	6	1	47 51	22	12	1	37 0	27	7	1	17 0
γ				δ				⋈				⋈			
26	6	2	16 13	1	1	1	32 48	27	7	1	44 14	2	2	1	7 7
δ				γ				⋈				δ			
1	1	2	25 7	6	26	1	18 46	2	2	1	50 44	7	27	0	56 33
δ				γ				⋈				δ			
6	26	2	34 1	11	21	1	3 43	7	27	1	56 9	12	22	0	45 53
11	21	2	43 10	16	16	0	48 42	12	22	2	0 26	17	17	0	35 6
16	16	2	49 20	21	11	0	32 41	17	17	2	3 59	22	12	0	23 42
21	11	2	54 29	26	6	0	16 40	22	12	2	6 47	27	7	0	11 58
γ				δ				⋈				δ			
26	6	2	58 37	1	1	0	0 40	27	7	2	8 45	2	2	0	0 0
⋈				⋈				⋈				⋈			
1	1	3	1 44	0	0	0	0 0	2	2	2	9 57	0	0	0	0 0

Complementum predictae tabule eccentricitatum

♂			♂			♀			♀		
m. a.	eqno	li.	m. a.	eqno	li.	m. a.	eqno	li.	m. a.	eqno	li.
g g	g m	m	g g	g m	m	g g	g m	m	g g	g m	m
♂						♂			X		
15 15	0 0 60		20 10	11 24 3		2 2	0 0 60		7 27	2 10 7	
						II					
20 10	0 55 60		25 5	11 21 8		7 27	0 11 60		12 22	2 9 12	
25 5	1 49 59		30 0	11 13 13		12 22	0 21 59		17 17	2 7 17	
			♂ V								
30 0	2 42 58		5 25	11 0 17		17 17	0 32 58		22 12	2 4 22	
♂											
5 25	3 35 56		10 20	10 41 22		22 12	0 43 56		27 7	2 0 27	
									♂		
10 20	4 26 54		15 15	10 21 26		27 7	0 53 54		2 2	1 55 32	
						♂			III		
15 15	5 16 52		20 10	9 54 30		2 2	1 3 52		7 27	1 49 36	
						♂					
20 10	6 4 49		25 5	9 20 34		7 27	1 12 49		12 22	1 42 40	
25 5	6 49 46		30 0	8 41 39		12 22	1 21 47		17 17	1 34 44	
			♂ X								
30 0	7 32 43		5 25	7 56 42		17 17	1 29 43		22 12	1 26 48	
♂ II											
5 25	8 13 39		10 20	7 7 46		22 12	1 37 40		27 7	1 17 50	
									♂		
10 20	8 50 34		15 15	6 16 49		27 7	1 44 35		2 2	1 7 53	
						♂			♂		
15 15	9 24 30		20 10	5 21 51		2 2	1 51 30		7 27	0 57 55	
						♂					
20 10	9 55 25		25 5	4 20 54		7 27	1 56 25		12 22	0 46 57	
25 5	10 20 20		30 0	3 18 57		12 22	2 1 20		17 17	0 35 58	
			♂								
30 0	10 42 14		5 25	2 13 58		17 17	2 4 14		22 12	0 24 59	
♂											
5 25	11 0 9		10 20	1 7 59		22 12	2 7 9		27 7	0 12 60	
									♂		
10 20	11 15 3		15 15	0 0 60		27 7	2 9 4		2 2	0 0 60	
						♂					
15 15	11 23 3		0 0	0 0 0		2 2	2 10 2		0 0	0 0 0	

Tabula excentricitatum quinq; planetarum et solis: nec non
 quantitate lunice excessus: q̄ minuta proportio illa vocatur

♄				♃				♂				♂									
m.	a.	eq̄tio	li.	m.	a.	eq̄tio	li.	m.	a.	eq̄tio	li.	m.	a.	eq̄tio	li.						
♄	♄	♄.m	m	♃	♃	♃.m	m	♂	♂	♂.m	m	♂	♂	♂.m	m						
♄								np													
13	15	0	0	60	18	8	6	30	8	24	24	0	0	0	29	19	5	57	6		
18	8	0	33	60	23	3	6	28	13	29	19	0	20	60	♄	4	14	5	55	11	
23	3	1	5	59	28	28	6	22	17	♄	4	14	0	59	60	9	9	5	49	16	
28	28	1	36	58	3	23	6	14	21	9	9	1	28	59		14	4	5	41	21	
♄					♄											♂					
3	23	2	7	56	8	18	6	4	26	14	4	1	57	57		19	29	5	31	25	
8	18	2	27	53	13	13	5	49	30	♄	19	29	2	24	55	24	24	5	19	30	
13	13	3	6	51	18	8	5	32	33	24	24	3	51	53		29	19	5	3	35	
18	8	3	34	48	23	3	5	13	37	29	19	3	17	50		4	14	4	43	40	
23	3	4	0	45	28	28	4	48	42	♄	4	14	3	41	47		9	9	4	22	43
28	28	4	25	42	3	23	4	23	45	9	9	4	3	43		14	4	3	59	47	
♄					♄											♄					
3	23	4	48	39	8	18	3	53	49	14	4	4	24	39		19	29	3	33	49	
8	18	5	9	34	13	13	3	24	51	♄	19	29	4	43	34		24	24	3	6	52
13	13	5	29	30	18	8	2	53	54	24	24	5	1	30		29	19	2	58	54	
18	8	5	47	25	23	3	2	21	57	29	19	5	18	25		4	14	2	8	56	
23	3	6	2	20	28	28	1	46	58	♄	4	14	5	31	19		9	9	1	37	58
28	28	6	14	14	3	23	1	11	60		9	9	5	41	14		14	4	1	5	59
♄					♄											♄					
3	23	6	22	8	8	18	0	36	60	14	4	5	49	9	19	29	0	33	60		
8	18	6	28	3	13	13	0	0	60	♄	19	29	5	54	4	24	24	0	0	60	
13	13	6	31	3	0	0	0	0	0	24	24	5	57	2	0	0	0	0	0	0	

Tabula medie Coniunctionis
Solis et Lune: et Argumēti ei⁹

Tabella illius quod
additur aut minuit
in quolibet Anno
med. o motui.

Radices predictorum
ad tempus Elisabet^{ae}

δ				argu.				an.	m.	z.
ā	g	m	z	ā	g	m	z	1	14	22
Radix	2	57	45	19	Radix	5	16	50	4	20
Motus				cop				3	14	22
Dies	ā	g	m	z	ā	g	m	z		
1	0	12	11	26	0	13	3	53		
2	0	24	22	53	0	26	7	47		
3	0	36	34	20	0	39	11	41		
4	0	48	45	46	0	52	15	35		
5	1	0	57	13	1	5	19	29		
6	1	13	8	40	1	18	23	23		
7	1	25	20	6	1	31	27	17		
8	1	37	31	33	1	44	31	11		
9	1	49	43	0	1	57	35	5		
10	2	1	54	26	2	10	38	59		
20	4	3	48	53	4	21	17	50		
30	6	5	43	20	6	31	56	58		
40	8	7	37	47	8	42	35	58		
50	10	9	32	14	10	53	14	57		
60	12	11	26	41	13	3	53	57		
70	14	13	21	27	15	14	32	56		
80	16	15	15	33	17	25	11	55		
90	18	17	9	59	19	35	50	54		
100	20	19	4	25	21	46	29	53		
200	40	38	8	57	43	32	59	46		
300	0	57	13	28	5	19	29	47		
m	g	m	z							
2	m	z								
3	z									

Tabella eq̃tionis
Quaterniorum

q̃ueria	g	m	z
1	0	1	46
2	0	3	32
3	0	5	18
4	0	7	4
5	0	8	50
6	0	10	36
7	0	12	22
8	0	14	8
9	0	15	54
10	0	17	40
20	0	35	20
30	0	52	57
40	1	10	36
50	1	28	15
60	1	45	54
70	2	3	33
80	2	21	12
90	2	38	51

Complementum prae-dictae tabulae medij motus

Elisabeth	Augustus				September				October				November			
Dies	8	g	m	z	8	g	m	z	8	g	m	z	8	g	m	z
23	2	40	17	35	3	10	49	52	3	40	24	0	4	10	54	17
24	2	41	16	44	3	11	49	0	3	41	23	9	4	11	53	25
25	2	42	15	52	3	12	48	9	3	42	22	17	4	12	52	33
26	2	43	15	0	3	13	47	17	3	43	21	25	4	13	51	42
27	2	44	14	8	3	14	46	25	3	44	20	33	4	14	50	50
28	2	45	13	17	3	15	45	33	3	45	19	42	4	15	49	58
29	2	46	12	25	3	16	44	42	3	46	18	50	4	16	48	6
30	2	47	11	33	3	17	43	0	3	47	17	58	4	17	47	15
31	2	48	10	41	0	0	0	0	3	48	16	6	0	0	0	0
	September				October				November				December			
1	2	49	9	50	3	18	42	58	3	49	15	15	4	18	46	23
2	2	50	8	58	3	19	42	6	3	50	14	23	4	19	45	31
3	2	51	8	6	3	20	41	15	3	51	13	31	4	20	44	39
4	2	52	7	15	3	21	40	23	3	52	12	39	4	21	43	48
5	2	53	6	23	3	22	39	32	3	53	11	48	4	22	42	56
6	2	54	5	31	3	23	38	40	3	54	10	57	4	23	42	4
7	2	55	4	39	3	24	37	48	3	55	9	5	4	24	41	13
8	2	56	3	48	3	25	36	56	3	56	8	13	4	25	40	21
9	2	57	2	57	3	26	36	5	3	57	7	21	4	26	39	29
10	2	58	1	5	3	27	35	13	3	58	6	30	4	27	38	37
11	2	59	0	13	3	28	34	31	3	59	5	38	4	28	37	46
12	2	59	59	21	3	29	33	29	4	0	4	46	4	29	36	50
13	3	0	58	29	3	30	32	38	4	1	3	54	4	30	36	2
14	3	1	57	38	3	31	31	46	4	2	2	3	4	31	35	12
15	3	2	56	46	3	32	30	54	4	3	1	11	4	32	34	19
16	3	3	55	54	3	33	30	3	4	4	0	19	4	33	33	27
17	3	4	55	3	3	34	29	11	4	4	59	28	4	34	32	36
18	3	5	54	11	3	35	28	19	4	5	58	36	4	35	31	44
19	3	6	53	19	3	36	27	27	4	6	57	44	4	36	30	54
20	3	7	52	27	3	37	26	36	4	7	56	52	4	37	30	0
21	3	8	51	36	3	38	25	44	4	8	56	0	4	38	29	9
22	3	9	50	44	3	39	24	52	4	9	55	9	4	39	28	17

Complementum predictae tabulae medij motus

Elisabeth	Aprilis				Maius				Iunius				Iulius			
Dies	o	g	m	z	o	g	m	z	o	g	m	z	o	g	m	z
23	0	40	3	46	1	9	37	54	1	40	11	11	2	9	45	19
24	0	41	2	54	1	10	37	10	1	41	10	19	2	10	44	27
25	0	42	2	3	1	11	36	11	1	42	9	27	2	11	43	36
26	0	43	1	11	1	12	35	19	1	43	8	36	2	12	42	44
27	0	44	0	19	1	13	34	27	1	44	7	44	2	13	41	52
28	0	44	59	27	1	14	33	36	1	45	6	52	2	14	41	0
29	0	45	58	35	1	15	33	44	1	46	6	0	2	15	40	9
30	0	46	57	44	1	16	32	52	1	47	5	9	2	16	39	17
31	0	0	0	0	1	17	31	0	0	0	0	0	2	17	38	25
	21 Maius				Iunius				Iulius				Augustus			
1	0	47	56	53	1	18	30	8	1	48	4	17	2	18	37	33
2	0	48	56	1	1	19	29	16	1	49	3	25	2	19	36	42
3	0	49	55	9	1	20	28	25	1	50	2	33	2	20	35	50
4	0	50	54	17	1	21	27	33	1	51	1	41	2	21	34	58
5	0	51	53	26	1	22	26	42	1	52	0	50	2	22	34	6
6	0	52	52	34	1	23	25	50	1	52	59	58	2	23	33	15
7	0	53	51	43	1	24	24	59	1	53	59	7	2	24	32	23
8	0	54	50	51	1	25	24	7	1	54	58	15	2	25	31	31
9	0	55	49	59	1	26	23	15	1	55	57	23	2	26	30	39
10	0	56	49	7	1	27	22	23	1	56	56	31	2	27	29	47
11	0	57	48	15	1	28	21	31	1	57	55	40	2	28	28	56
12	0	58	47	23	1	29	20	39	1	58	54	48	2	29	28	4
13	0	59	46	32	1	30	19	48	1	59	53	56	2	30	27	12
14	1	0	45	40	1	31	18	56	2	0	53	5	2	31	26	20
15	1	1	44	48	1	32	18	5	2	1	52	13	2	32	25	29
16	1	2	43	56	1	33	17	13	2	2	51	21	2	33	24	37
17	1	3	43	4	1	34	16	21	2	3	50	30	2	34	23	45
18	1	4	42	12	1	35	15	29	2	4	49	38	2	35	22	53
19	1	5	41	21	1	36	14	38	2	5	48	46	2	36	22	1
20	1	6	40	30	1	37	13	46	2	6	47	55	2	37	21	10
21	1	7	39	38	1	38	12	54	2	7	47	3	2	38	20	18
22	1	8	38	46	1	39	12	3	2	8	46	11	2	39	19	27

**Tabula pro medio motu oſum planetarū
inueniendo incipiens a radice Eliſabeth**

Elisabeth	December				Januarius				Februarius				Marius			
Dies	ſ	g	m	z	ſ	g	m	z	ſ	g	m	z	ſ	g	m	z
23	4	40	48	3	ſ	11	21	21	ſ	41	54	38	o	9	30	31
24	4	41	47	11	ſ	12	20	29	ſ	42	53	48	o	10	29	39
25	4	42	46	19	ſ	13	19	37	ſ	43	52	56	o	11	28	47
26	4	43	45	27	ſ	14	18	46	ſ	44	52	4	o	12	27	56
27	4	44	44	36	ſ	15	17	54	ſ	45	51	13	o	13	27	4
28	4	45	43	44	ſ	16	17	2	ſ	46	50	21	o	14	26	12
29	4	46	42	52	ſ	17	16	11	o	o	o	o	o	16	25	20
30	4	47	42	1	ſ	18	15	19	o	o	o	o	o	16	24	29
31	4	48	41	9	ſ	19	14	27	o	o	o	o	o	17	23	37
	Januarius				Februarius				Marius				Aprilis			
1	4	49	40	17	ſ	20	13	36	ſ	47	49	29	o	18	22	45
2	4	50	39	26	ſ	21	12	44	ſ	48	48	38	o	19	21	53
3	4	51	38	34	ſ	22	11	52	ſ	49	47	46	o	20	21	1
4	4	52	37	42	ſ	23	11	1	ſ	50	46	54	o	21	20	9
5	4	56	36	51	ſ	24	10	9	ſ	51	46	2	o	22	19	18
6	4	54	35	59	ſ	25	9	17	ſ	52	45	11	o	23	18	26
7	4	55	35	7	ſ	26	8	26	ſ	53	44	19	o	24	17	34
8	4	56	34	15	ſ	27	7	34	ſ	54	43	27	o	25	16	42
9	4	57	33	23	ſ	28	6	42	ſ	55	42	35	o	26	15	51
10	4	58	32	31	ſ	29	5	51	ſ	56	41	44	o	27	14	59
11	4	59	31	39	ſ	30	4	59	ſ	57	40	52	o	28	14	7
12	ſ	o	30	47	ſ	31	4	7	ſ	58	40	o	o	29	13	15
13	ſ	1	29	55	ſ	32	3	16	ſ	59	39	8	o	30	12	23
14	3	2	29	3	ſ	33	2	24	o	o	38	17	o	31	11	31
15	ſ	3	28	11	ſ	34	1	32	o	1	37	25	o	32	10	39
16	ſ	4	27	19	ſ	35	o	40	o	2	36	33	o	33	9	48
17	ſ	5	26	27	ſ	35	59	49	o	3	35	41	o	24	8	56
18	ſ	6	25	39	ſ	36	58	57	o	4	34	50	o	35	8	4
19	ſ	7	24	47	ſ	37	58	5	o	5	33	58	o	36	7	12
20	ſ	8	23	56	ſ	38	57	14	o	6	33	6	o	37	6	21
21	ſ	9	23	4	ſ	39	56	22	o	7	32	14	o	38	5	30
22	ſ	10	22	12	ſ	40	55	30	o	8	31	23	o	39	4	38

Tabula mediꝝ argumentꝝ Veneris et Mercurij
et distantia mediꝝ motus Solis a capite Draconis

[illegible]

Tabula mediorum argumentorum Saturni Jovis & Martis Radices
eorum ad horā Intronizationis Elisabeth In meridiano Dispaleri.

[illegible]

Tabula mensium elisab
beth reductoꝝ ad dies

Tabula motus
augis colis.

Nūs	nō. B. dies	.B. dies	Radix elisabeth sereniss me Hispanie regine.						
1	31	31		8	8	m	2	3	4
2	62	62	Radix	0	19	31	13	25	0
3	90	91	Annor numeꝝ	Mons augis colis					
4	121	122		8	8	m	2	3	4
5	151	152	1	0	0	0	33	0	0
6	182	183	2	0	0	1	6	0	0
7	212	213	3	0	0	1	39	0	0
8	243	244	4	0	0	2	12	0	0
9	274	275	5	0	0	2	45	0	0
10	304	305	6	0	0	3	18	0	0
11	335	336	7	0	0	3	51	0	0
12	365	366	8	0	0	4	24	0	0
Tabella elongationū augiū plaz ab auge solis: lociqz angis solis.			9	0	0	4	57	0	0
			10	0	0	5	31	0	0
			20	0	0	11	0	0	0
			30	0	0	16	30	0	0
			40	0	0	22	0	0	0
			50	0	0	27	30	0	0
			60	0	0	33	0	0	0
			70	0	0	38	30	0	0
			80	0	0	44	0	0	0
			90	0	0	49	32	0	0
			100	0	0	55	0	0	0
			200	0	1	50	0	0	0
			300	0	2	45	0	0	0

Complementum predicte tabule argu-
mentor et Capitis draconis.

Anni		♀				♂				☾				♂			
Elifa- beth		0	g	m	z	0	g	m	z	0	g	m	z	0	g	m	z
nuc ^r	1	0	53	56	46	2	9	37	22	1	28	43	14	0	19	5	19
B	2	1	50	59	56	4	31	26	10	3	10	30	21	0	39	12	56
	3	2	44	56	42	0	41	3	32	4	39	13	35	0	58	12	15
	4	3	38	53	28	2	50	40	54	0	7	56	49	1	17	23	34
B	5	4	32	50	14	5	0	18	16	1	36	40	3	1	36	28	53
	6	5	29	53	24	1	22	7	4	3	18	27	10	1	56	36	30
	7	0	23	50	10	3	31	44	26	4	47	10	24	2	15	41	49
	8	1	17	46	56	5	41	21	48	0	15	53	38	2	34	47	8
B	9	2	11	43	42	1	50	59	10	1	44	36	52	2	53	52	27
	10	3	8	46	50	4	12	47	58	3	26	23	59	3	14	0	4
	11	4	2	43	36	0	22	25	20	4	55	7	13	3	33	5	23
	12	4	56	30	22	2	32	2	44	0	23	50	27	3	52	10	42
B	13	5	50	27	8	4	41	40	6	1	52	33	41	4	11	16	1
	14	0	47	30	18	1	3	28	54	3	34	20	48	4	31	23	38
	15	1	41	27	4	3	13	6	16	5	3	4	2	4	50	28	57
	16	2	35	23	50	5	22	43	38	0	31	47	16	5	9	34	16
B	17	3	29	20	36	1	32	21	0	2	0	30	30	5	28	39	35
	18	4	26	23	46	3	54	9	48	3	42	17	37	5	48	47	12
	19	5	20	20	32	0	3	47	10	5	11	0	51	0	7	52	31
	20	0	14	17	18	2	13	24	32	0	39	44	5	0	26	57	50
	40	0	28	34	36	4	26	49	4	1	19	28	10	0	53	55	40
	60	0	42	51	54	0	40	13	36	1	59	12	15	1	20	53	30
	80	0	57	9	12	2	53	38	8	2	38	56	20	1	47	51	20
	100	1	11	26	30	5	7	2	40	3	18	40	25	2	14	49	10
	200	2	22	53	0	4	14	5	20	0	37	20	50	4	29	38	20
	300	3	34	19	30	3	21	8	0	3	56	1	15	0	44	27	30
	400	4	45	46	0	2	28	10	40	1	14	41	40	2	59	16	40

Tabula motus argumentorum in annis expansis
et collectis Elisabeth serenissime Hispanie Regine.

Anni Elisa- beth	nūm	♄				♅				♆				♇			
		♄	♅	♆	♇	♄	♅	♆	♇	♄	♅	♆	♇	♄	♅	♆	♇
B	1	5	47	32	5	5	29	25	10	2	48	28	33	3	45	1	41
	2	5	36	1	18	4	59	44	29	5	37	24	47	1	30	40	21
	3	5	23	33	23	4	29	9	39	2	25	53	20	5	15	42	2
	4	5	11	5	28	3	58	34	49	5	14	21	53	3	0	43	43
B	5	4	58	37	33	3	27	59	59	2	2	50	26	0	45	45	24
	6	4	47	6	46	2	58	19	18	4	51	46	40	4	31	24	4
	7	4	34	38	51	2	27	44	28	1	40	15	13	2	16	25	45
	8	4	22	10	56	1	57	9	38	4	28	43	46	0	1	27	26
B	9	4	9	43	1	1	26	34	48	1	17	12	19	3	46	29	7
	10	3	58	12	14	0	56	54	7	4	6	8	33	1	32	7	47
	11	3	45	44	19	0	26	19	17	0	54	37	6	5	17	9	28
	12	3	33	16	24	5	55	44	27	3	43	5	39	3	2	11	9
B	13	3	20	48	29	5	25	9	37	0	31	34	12	0	47	12	50
	14	3	9	17	42	4	55	28	56	3	20	30	26	4	32	51	30
	15	2	56	49	47	4	24	54	6	0	8	58	59	2	17	53	11
	16	2	44	21	52	3	54	19	16	2	57	27	32	0	2	54	52
B	17	2	31	53	57	3	23	44	26	5	45	56	5	3	47	56	33
	18	2	20	23	10	2	54	3	45	2	34	52	19	1	33	35	13
	19	2	7	55	15	2	23	28	55	5	23	20	52	5	18	36	54
	20	1	55	27	20	1	52	54	5	2	11	49	25	3	3	38	35
	40	3	50	54	40	3	45	48	10	4	23	38	50	0	7	17	10
	60	5	46	22	0	5	38	42	15	0	35	28	15	3	10	55	45
	80	1	41	49	20	1	31	36	20	2	47	17	40	0	14	34	20
	100	3	37	16	40	3	24	30	25	4	59	7	5	3	18	12	55
	200	1	14	33	20	0	49	0	50	3	58	14	10	0	36	25	50
	300	4	51	50	0	4	13	31	15	2	57	21	15	3	54	38	45
	400	2	29	6	40	1	38	1	40	1	56	28	20	1	12	51	40


	Dies	mēses	Anni
Diferētia Elisabeth ⁊ Ramiri	12	3	650
Diferētia Elisabeth ⁊ Ortuñij	12	6	643
Diferētia Elisabeth ⁊ Alfonsi magni	12	6	633
Diferētia Elisabeth ⁊ Barthie	12	6	587
Diferētia Elisabeth ⁊ Ortuñij secundi	12	6	584
Diferētia Elisabeth ⁊ Fruele secundi	12	0	576
Diferētia Elisabeth ⁊ Alfonsi qrti	12	10	574
Diferētia Elisabeth ⁊ Ramiri secundi	12	3	569
Diferētia Elisabeth ⁊ Ortuñij terci	12	3	550
Diferētia Elisabeth ⁊ Ortuñij qrti	12	9	544
Diferētia Elisabeth ⁊ Sancij primi	12	9	539
Diferētia Elisabeth ⁊ Ramiri terci	12	9	527
Diferētia Elisabeth ⁊ Bermudi secundi	12	9	502
Diferētia Elisabeth ⁊ Alfonsi quinti	12	9	485
Diferētia Elisabeth ⁊ Bermudi terci	12	9	454
Diferētia Elisabeth ⁊ Fernandi primi	12	9	448
Diferētia Elisabeth ⁊ Sancij secundi	29	5	401
Diferētia Elisabeth ⁊ Alfonsi sexti	29	5	395
Diferētia Elisabeth ⁊ Urace	29	5	352
Diferētia Elisabeth ⁊ Alfonsi octau	29	5	348
Diferētia Elisabeth ⁊ Sancij terci	29	5	298
Diferētia Elisabeth ⁊ Alfonsi noni	29	5	296
Diferētia Elisabeth ⁊ Enrici primi	29	5	253
Diferētia Elisabeth ⁊ Fernandi terci	29	5	250
Diferētia Elisabeth ⁊ Alfonsi regis romanop	23	6	222
Diferētia Elisabeth ⁊ Sancij qrti	23	6	190
Diferētia Elisabeth ⁊ Fernandi qrti	23	6	179
Diferētia Elisabeth ⁊ Alfonsi vndecimi	23	6	164
Diferētia Elisabeth ⁊ Petri	23	6	124
Diferētia Elisabeth ⁊ Enrici secundi	22	6	105
Diferētia Elisabeth ⁊ Johannis primi	23	6	95
Diferētia Elisabeth ⁊ Enrici terci	23	6	84
Diferētia Elisabeth ⁊ Johannis secundi	23	6	68
Diferētia Elisabeth ⁊ Enrici quarti	23	6	21

Ex quib⁹ constat Reges incepisse In hispania Año centesimo q̄dragesimo
tercio a primo cataclismo: ⁊ q̄ de ant. quozibus Hispanie ciuitatibus isto no-
stro cognitis eno est gibraltaz deinde hispalis: ea. n. ab hispalo filio herculis
anno quingentesimo nonagesimo secundo post diluuium fuit fundata.

	Dies	meses	Anni
Diferētia Elisabeth et Turismundi	23	11	1019
Diferētia Elisabeth et Theodorici	23	11	1016
Diferētia Elisabeth et Erigi	23	11	1003
Diferētia Elisabeth et Alarici secūdi	23	11	984
Diferētia Elisabeth et Besalancia	23	11	961
Diferētia Elisabeth et Theodorici secūdi	23	11	960
Diferētia Elisabeth et Amalarici	23	11	949
Diferētia Elisabeth et Tendij	23	3	944
Diferētia Elisabeth et Tendiscij	23	11	926
Diferētia Elisabeth et Aquile	23	11	923
Diferētia Elisabeth et Atanagildi	23	11	918
Diferētia Elisabeth et Leybe	23	11	904
Diferētia Elisabeth et Leonisgilei	23	11	901
Diferētia Elisabeth et Ricaredi	23	11	883
Diferētia Elisabeth et Leybe secūdi	23	11	868
Diferētia Elisabeth et Uiterigi	23	6	866
Diferētia Elisabeth et Bimdeniri	23	6	850
Diferētia Elisabeth et Beslaburi	23	6	847
Diferētia Elisabeth et Ricaredi secūdi	23	6	847
Diferētia Elisabeth et Lintile pmi	23	11	847
Diferētia Elisabeth et Silnandi	23	11	843
Diferētia Elisabeth et Lintile secūdi	23	0	838
Diferētia Elisabeth et Tulce	23	0	834
Diferētia Elisabeth et Lindasundi	23	0	832
Diferētia Elisabeth et Reasundi	23	0	822
Diferētia Elisabeth et Bambe	23	1	803
Diferētia Elisabeth et Euriga	23	9	793
Diferētia Elisabeth et Agite	23	9	786
Diferētia Elisabeth et Uirise	23	9	773
Diferētia Elisabeth et Acoste	23	9	764
Diferētia Elisabeth et Rodrici	23	9	761
Diferētia Elisabeth et Delaii	12	3	755
Diferētia Elisabeth et Gauille	12	3	741
Diferētia Elisabeth et Alfonsi catholici	12	3	739
Diferētia Elisabeth et Grucle	12	3	720
Diferētia Elisabeth et Aurelij	12	3	707
Diferētia Elisabeth et Silij	12	3	701
Diferētia Elisabeth et Alfonsi casti	12	3	693
Diferētia Elisabeth et Bermudi pmi	12	3	686

* 22

Tabule celestium motuū a principio Intronizatiōis Inuictissimorū
 Fernandi ⁊ Elisabeth Hispanie ⁊ Sicilie Regum Incoantes: quaz
 medij motus ad meridianū Hispaniē cūputantur: estq; prima tabula
 oriarū que fuerunt inter omēs alios principes qui orati fuere Hispani-
 e: ⁊ Elisabeth.

	Dies	mēses	Anni
 iferētia Dilunij ⁊ Elisabeth	7	10	4575
Diferētia Incarnatiōis .D. ⁊ Elisabeth	23	11	1473
Diferētia Elisabeth ⁊ Tubalis: p̄m̄s rex	7	10	4432
Diferētia Elisabeth ⁊ Tiberi secūdi regis	6	10	4276
Diferētia Elisabeth ⁊ Jubalde: edificauit	0	10	4239
Diferētia Elisabeth ⁊ Brigi (gibralta.	7	10	4175
Diferētia Elisabeth ⁊ Lagi	7	10	4123
Diferētia Elisabeth ⁊ Beni	6	10	4093
Diferētia Elisabeth ⁊ Berionis	0	10	4061
Diferētia Elisabeth ⁊ Hispani: fūdauit hispani	7	10	3985
Diētē a Elisabeth ⁊ Hispani	7	10	3968
Diferētia Elisabeth ⁊ Herculis	7	10	3936
Diferētia Elisabeth ⁊ Hesperii	7	10	3916
Diferētia Elisabeth ⁊ Atlantis	7	10	3906
Diferētia Elisabeth ⁊ Sicori	7	10	3893
Diferētia Elisabeth ⁊ Sicani	7	10	3849
Diferētia Elisabeth ⁊ Sicelei	6	10	3818
Diferētia Elisabeth ⁊ Lusi	7	10	3774
Diferētia Elisabeth ⁊ Siculi	7	10	3743
Diferētia Elisabeth ⁊ Romi	7	10	3682
Diferētia Elisabeth ⁊ Palatui	6	10	3567
Diferētia Elisabeth ⁊ Lacci	4	10	3556
Diferētia Elisabeth ⁊ Enitha	7	10	3514
Diferētia Elisabeth ⁊ Melicole	6	10	3444
Diferētia Elisabeth ⁊ Amibal is	23	11	1673
Diferētia Elisabeth ⁊ Scipionis africani	23	11	1638
Diferētia Elisabeth ⁊ Julij cesaris	23	11	1511
Diferētia Elisabeth ⁊ Atanarici: gotorū prim⁹	23	11	1130
Diferētia Elisabeth ⁊ Alanci: q̄ nuaſit urbē	23	11	1088
Diferētia Elisabeth ⁊ Atabulſi	23	11	1062
Diferētia Elisabeth ⁊ Singenici	23	11	1056
Diferētia Elisabeth ⁊ Uualie	23	11	1055
Diferētia Elisabeth ⁊ Theodoredi	23	11	1033

**Tabule Astronomice
Elisabeth Regine
felicibus astris
incipiunt.**

Abbas S. Vincentii
Elisabetha Regina
felicitas anno
incipit.

mei sunt. 967. et albategni. 929. quero radice vtriusque et est ptholomei. 31. 12. m. albategni
 80. 30. 28. m. diuido per elongatione lune a sole in hora et prouenit vna hora et. 7. m. hoc
 que est dimidia duratio eclipsio et. m. casus sunt. 31. 12. m. fm ptholomeu sed fm albatem
 m. casus sunt. 30. 28. et dimidia duratio est. 1. hora et. 5. fere minutu. ego aut expertus lo-
 quor certiora fuisse ea que albategni in ista eclipsi cu non tatoru punctoru apuerit eclipsio
 in vbe quanta sunt ptholomei puncta. subtraho igit dimidiam duratione a tepore me-
 dij eclipsio et restat principiu eclipsio esse. 19. hora. 10. m. post meridi prelate. 30. die se-
 ptembri et si eam addo tepori medie eclipsio prouenit finis eius. 21. hora. 20. m. veru vt ta-
 bularu otuz copia exeplo habeamus. quantu luna a centro terre hora eclipsio scire voluit
 repetes igit diuersitate aspectus in circulo altitudinis prius inuenta. 42. m. fere. a c arcu
 apolo orizontis prius inuentu. 49. seruo. deinde sinu rectu diuersitate aspectus accipio
 in tabula mirifica sic multiplico numeru minutoru diuersitate aspectus que sunt seruata
 42. per sinu rectu. 1. gradus qui est. 1. 8. 3. m. reducdo ea ad. m. hoc est per. 63. m. et pue-
 nit et multiplicantone. 2646. 2. que diuido per. 1. 8. 3. m. reducto ad. m. hoc est per. 60. m. et
 numerus quotiens est sinus rectus minutoru altitudinis. 44. m. seruo ea et vocant sinu re-
 ctus diuersitate aspectus deinde in tertio ordine in directo. 1. in tabula mirifica inuenio
 59. 58. que accipio et est sinus arcus complementi. m. diuersitate aspectus. seruo amboe cu
 suis titulis. deinde per eundem. 19. accipio sinu rectu et sinu arcus complementi: arcus qui est
 apolo orizontis ad locu lune. et est sinus rectus. 46. 30. et arcu complementi ei. 37. 53. deinde
 sinu rectu arcus apolo orizontis in sinu rectu arcus complementi diuersitate aspectus hoc est
 46. 30. in. 59. 58. prius seruatos et numerus quotiens est. 2780. fere que diuido per sinum
 diuersitate aspectus hoc est per. 44. et numerus quotiens est. 63. 5. m. fere. Quibz addo
 numeru minutoru: compli sinus arcus apolo orizontis prius seruata que sunt. 37. 53. et p-
 uenit tota distantia lune a terra. 63. partiu. 43. minutu in fere in partibus quibus semi-
 diameter terre est: vna pars. sed in partibus quibus semidiameter terre est. 3438. millia
 passu erit pdicta distantia. 218740. millia passu. et differt a maiori lune distantia a terra
 per. 1548. millia passu. maior namq lune distantia a terra. 64. 10. est. quoru semidiameter
 terre vnu est. quantu etia hac in hora luna a sole distet sic scio intro tabula semidiametro
 rum. et semidiametru terre accipio que est. 1. et eaz duplo et superscribo semidiametri ter-
 re duplu: deinde ibidem aggregatum semidiametroru lune et vmbrz qd est. 1. 3. 11. accipio
 et oia seruo deinde a duplo semidiametri terre subtraho aggregatu diametrorum seruatu
 et residu est. 56. m. 49. 2. que iteru a. 60. m. subtraho et residuum est. 3. m. 11. 2. que seruo
 multiplico maiore lune a terra distantiam per. 60. et prouenit 3850. que si diuidant per. 3.
 m. 11. 2. prius seruata proueniet in numero quotiente. 1210. que est distantia solis a centro
 terre fm opinionem ptholomei et aspectus eius que. 1210. Si multiplicentur per. 3438.
 que sunt millia passuum que semidiameter continet terre. erunt. 3739980. passuum
 millia a terre centro vsq ad centrum solis. a quibus si subtraho distantiam huius hore
 qua luna habet a terra residuum erit distantia lune a sole. 3521240. millia passu qd erat
 consideratu: Quo iure etiam omnium sperarum a terra distantias scrii possunt ac quan-
 ta sit magnitudo earum quantaq intelligentiarum mouentium sit bio quantaq sit sum-
 me intelligente ac omnium causarum cause: potentia qui in eternum benedicatur.

Confinitur Canoncs tabularum Elisabeth.
 Regine Hispanie Serenissime.

ptae inuenio. deinde id qđ in directo. 2. est scriptū sub titulo arc^o et angulus orientalis li-
 bre. qđ est. 50. 0. 7. 143. 38. deinde etiā qđ est scriptū in directo. 3. qđ est. 57. 21. et. 153. 8. sub
 trahoq; minore de maiori in oibus et est differentia horarū. 1. differentia arcuū. 7. 5. 21. m. et
 angulorū. 9. 5. 30. a differentie accipio pte proportionale sūm numerū minorū hore et se
 cūdo p que sunt in distantia coniunctionis vere a meridie vltra horas perfectas ad. 60. et p
 uenit pars proportionalis arcuū. 49. m. et angulorū. 1. 5. 3. in quas addo 53. 20 qđ est de
 cis inuentū in directo. 2. horarū in tabula et habeo arcū et angulū orientale precisos ad ho-
 ras et m. distantie arcū. 50. 5. 49. m. et angulū orientale. 1. 4. 4. 41. m. seruo eos per. 34. in
 uenio rōne breuitatis diuersitatis aspectus in circulo altitudinis. 41. m. 57. 3. seruo eam
 eamq; quero in tabula mīrifica inuenio. 34. 4. 2. et nō curo de tris^o scđia. nā pono pio. 57.
 1. m. et sic sūt. 42. in cul^o directo in scđo. ordine. 40. 8. et in tertio. 44. 35. seruo ea. deinde an-
 gulū quē orientale seruauit libe accipio: eumq; subtraho a duplo illi^o qđ est scriptū in ta-
 bula arcū et angulorum ad latitudinē. 42. sub titulo angulus orientalis libe. Tu dire-
 cto. 45. qđ. 113. 51. qui duplicati sūt. 226. 5. 42. m. et residuū ē angulus occidentalis illi^o hore
 83. 5. 1. m. seruo cū cum suo titulo. deinde qz cōiunctio vera est ante meridiem accipio an-
 gulū orientale. quē qz est plus. 90. 5. subtraho a. 180. 5. et residuū est. 35. 5. 29. m. cur^o sinu^o
 rectū in tabula mīrifica inuenio. 34. 4. 2. et sinū arcū cōplemētū est. 48. 57. multiplico. 34.
 42. cū sinu recto minorū diuersitatis aspect^o in altitudinis circulo que sūt. 40. 6. et pro-
 uenit. 1390. 48. que diuido per. 60. et proueniūt. 23. 11. quod est sinus rectus minorū
 diuersitatis aspectus in latitudine. quero eū in tabula mīrifica et inuenio arcū ei^o. 23. que
 sunt. diuersitatis aspectus in latitudine. seruo ea suo signata titulo: et in directo eoz in
 tertio ordine inuenio. 55. 14. seruo ea. cū titulo: cōplemētū minorū latitudinis. deinde si
 nu^o arc^o cōplemētū. m. diuersitatis aspect^o in circulo altitudinis. multiplico que sūt. 44.
 35. per. 60. et proueniūt. 2675. que diuido per cōplemētū minorū latitudinis prius seruā
 tum. qđ est. 55. 14. et numer^o quotientis. 48. 26. est qđ est sinū arc^o cōplemētū minorū lō-
 gitudinis. quero eum in tertio ordine mīrifice tabule et in directo ei^o in primo ordine in-
 uenio. 36. que sunt. m. diuersitatis aspect^o in longitudine. diuido ea per superationē lune
 ad solē seruata: in hore et prouenit vna hore et. 16. m. hore que quoniam cōiunctio vera est
 ante meridiē subtraho ab hore et minutis tēporis vere cōiunctionis prius seruatis et pro-
 uenit tēpus cōiunctionis vīibile siue medij eclipsis in vrbē. 20. hore et. 15. m. post meridiē
 30. diei septēbris. ad hoc tēpus quero vep locū lune itēp quē inuenio. 3. 16. 5. 21. m. 45.
 3. etiā quero verū capitis draconis locū quē inuenio. 0. 5. 21. 5. 52. m. 11. 3. subtraho verū
 locū capitis a vero loco lune et remanet argumētū verū latitudinis. hore medietatis eclī-
 psis. 2. 5. 5. 4. 5. 33. m. 34. 3. cū quo intro tabulā que dicit latitudinis lune et capite. 14. re-
 perio latitudinē lune verā. 28. m. 45. 3. ad partē septentrionalē seruā et superscripā nota
 sue partis: subtrahōq; ab ea minora diuersitatis aspectus in latitudine quoniam diuersitas
 aspect^o est meridionalis. et residuū est latitudo lune vīsa illi^o hore. 5. m. 55. 3. subtraho eā
 ab aggregato diametrorū solis et lune qđ in tabula diametrorū accepi. 31. m. 41. 3. et residuū
 um est. 25. m. 46. 3. que multiplico per. 12. et proueniūt. 309. 12. diuido ea per diametrū so-
 lis integrū. 31. m. 20. 3. et numer^o quotientis sunt pūcta eclipsis. 9. 53. m. vni^o pūcti. sūm diamē-
 tros ptholomei sed sūm diametros albatēgni residuū est. 24. 42. que si multiplicent p. 12.
 proueniūt. 294. 42. que si diuidant per diametrū solis huius loci sūm albatēgni que est. 32.
 m. 42. 3. proueniūt pūcta eclipsis nouē. deinde multiplico latitudinē vīsam in se lune et
 proueniūt. 35. 10. fere similiter multiplico in se aggregatū semidiametro: um solis et lune
 sūm ptholomei. et proueniūt. 1002. et eorū que albatēgni dixi numer^o prouenit. 9. 4. 4. fere
 subtrahōq; ab vnoquoq; eorū quadratū latitudinis lune vīse. et residuū eorū que ptholo-

46. m. 49. i. que est equatio centri precisa illi^o hore seruo eam suo titulo signatā. deinde
 in directo ei^o sub titulo. m. proportionalia inuenio. o. seruo eam. deinde q^o media solis cō
 iunctio est a. 270. g. ad. 360. subtraho equationem cetri ab argumēto lune prius seruato
 et prouenit argumentum lune equatum. o. 8. 3. g. 41. m. 37. i. Quero itaq³ argumē
 tum verum in tabula equatonu³ solis et lune in lineis numeri que intulant. signa. 2. g.
 argumenti. et nō inuenio eum: sed bene. 5. qui est numer^o maior et propinquior corū quī
 in tabula scribunt. seruo eum extra. et in directo eius sub titulo. equatio lune inuenio. 23.
 m. 44. i. accipio ea et multiplico per. 5. et m. argumēti mei pri^o seruati. que sunt. 3. g. 41.
 m. et qđ prouenit diuido per. 5. et id iterum per. 60. vsupia et prouenit equatio argumenti
 primo examinata. 17. minutoz. m. 30. secundoz. m. fere: que etiam cō secundo examina
 ta quia nihil de minutis proportionalibus. seruauī. eam minuo a medio motu lune quo
 ntam argumentum equatum minus tribus signis est. et prouenit ver^o mor^o lune. 3. signo
 rū. 15. g. 54 m. 26. i. subtraho eū a vero solis loco prius seruato et reliq³ sit. 51. m. 5. scđo^o
 seruo illud. deinde per. 37. inuenio motū solis in vna hore. 2. m. 29. i. et motū lune in ho
 ra. 30. m. i. 18. i. subtraho minozē de maiorē et residuū est spatium lune ad solē in hora. 27.
 minutoz. 49. scđo^o diuido. 51. m. 5. i. residui per superationē et numer^o quonies est vna
 hora. 50. m. hore quas addo tēpori meo. f. 19. hore. 12. m. post meridiem. 30. diei sempit
 bna et est pūctus vere coniunctionis in vrbē. 21. 2. m. hore post meridiem. 30. diei septem
 bne: diebus nō equatis quib^o addo equationē diei illius que est. 29. m. hore et sunt. 21. ho
 re. 31. m. seruo illud. deinde ei^o r. 6. gradu libe qui est. g. solis in die precedēti intro tabu
 lam medij celi in directo. cuius sub caractere libe inuenio. 194. g. 43. m. quibus addo
 90. g. et proueniūt. 284. g. 43. m. postmodū eis pro qualibet hora. 15. g. et pro gubilibet. 4.
 m. hore vnū gradu addo et proueniūt. 607. g. 28. m. ab eis subtraho. 360. et restant. 247.
 28. que est ascensio obliqua ascendētis illi^o hore. quero eam in tabula ascēssionū ad lati
 tudinē. 4. 2. i. nō inuenio precisā sed bene. 246. 55. in directo. 22. g. scorpij factaq³ pte ppor
 tionali suo canone est. g. ascēssio. 22. g. scorpij. 28. m. seruo ei^o: deinde obliquā ascēssionē ascē
 dētis prefactā. 2. 47. g. 28. m. subtraho ab ascēssione obliqua oppositi gradus ascēssio. f.
 22. g. 28. m. tauri q^o est. 32. g. 30. m. facta pportionali parte. Cui q^o est minor subtrahēdi nu
 meri addo vnā reuolutionē integrā. 360. g. et est. 392. g. 30. m. et restat. 145. g. 2. m. et ar
 cus diurnus illius gradus ascendētis: que arcū diuido per. 12. et numer^o quonies sūt par
 tes hōrarū inequaliū illi^o diei. 11. g. 5. m. subtraho id a. 30. g. et proueniūt partes hōrarū
 illi^o noctis. 18. g. 55. m. duplo partes hōrarū nocturnarū et est duplū. 37. g. 50. m. seruo illū
 postmodū quero ascēssionē rectā. 22. g. 2. 28. m. scorpijs in tabula medij celi que est. 230.
 g. 5. m. cui addo. 37. g. 50. m. et prouenit ascensio recta scđe dom^o. 267. g. 55. m. et est ascēssio
 26. g. 27. m. sagittarij cui supaddo. 37. g. 55. m. et puenit in cuspidē terrie dom^o pncipiū
 5. g. 4. quary. Cui itē id superaddo. 12. g. 30. m. q^o in linea angli terre. pisciū prouenit. de
 inde partes hore diurne quas seruauī duplico et sunt. 22. g. 10. m. que addo angulo terre et
 prouenit ascēssio recta gnte dom^o ea que ostēdit gradū zodiaci eorēspōdētē: iterū id ad
 do et prouenit. 6. deinde oppositi. g. ostēdūt. Q. in. 7. fit. 22. g. 28. m. tauri. et in linea celi
 medij sit. 12. g. 30. m. virgis confinio figurā celi hore vere pūctionis. et pono luminaria
 susa. g. et locis figure. subtraho q³ ab ascensione recta gradus solis hore vere coniunctio
 nis que est. 195. g. 30. m. ascēssionē rectā gradus medij celi que est. 163. 53. 2. residuū est. 31.
 g. 37. m. et est distātia coniūctionis vere ab angulo medij celi orientalis. diuido distātia per
 partes hore equalis que sūt. 15. et distabit tūc cōiunctio vera a meridie ex parte orientis per
 duas horas et 6. m. et 28. i. hore. quas horas. m. et i. hore in tabula arcuū et angulorū ad
 latitudinē. 4. 2. quero casq³ nō precisas inuenio accipio. 2. horas: et. 3. quas in tabula scriu

quot horz in de prouenit et in eis mediū planete motū inuenies quem a radice hispalis
subtrahes si locus tu^o occidentalior vel radici ad de si occidentalis hispalis fuerit: residu
um erit radix loci tui.

Capitulum. 60. quo clauduntur canones de exemplo
vniuersali in calculationem tabularum.

Vte opusculo sigillū sponam^o hoc in capite exēplo calculū vniuersarū tabula,
rum apertio. eclipsis itaq; solis futura Anno a partu virginis alme. 1502. 30.
die septēbris. 19. hora. 4. m. post meridiē in vbe romana. subtrahes iure radi
cem elisabeth que vixit est. 1473. annorū. 11. mēsiū. 23. diez ab annis. 1501. 2
fectis. 9. iueñib^o. 0. dieb^o. 48. m. dierū que sui fere. 19. hore. 12. m. hore. residuū est. 27. an
norū. 9. mēsiū. 7. dierū. 48. m. diei. Reduco itaq; 9. mēses per p̄mū caput ad dies et ha
beo. 27. annos. 181. dies. 48. m. diei quod est tēpus a radice elisabeth vsq; ad predictum
diem eclipsis. Cū quo tēpoze per. 3. caput: argumētū lune: et coniūctionē mediā solis cū
luna ac capite draconis quero et eadem seruo: deinde per. 4. mediū solis motū: a quibus
oibus per. 59. subtraho motū mediū in hōis distātie ab hispalis ad vrbem et proueniunt
mibi in vbe. illa die et hora: media solis et lune cōiūctio. 3. 57. 8. 20. m. 31. 3. medi^o fo
lis motus. 3. 5. 18. 8. 51. m. 25. 3. argumētum medium lune. 0. 5. 4. 8. 28. m. 26. 3. medi
aq; solis et capitis draconis coniūctio. 2. 5. 16. 8. 59. minorū. 6. scđoz. omnia seruo suis
intulata signis. iungo itaq; simul mediam solis et lune coniunctionem cum medio so
lis motu prius seruat et prouenit medius motus lune illa hora. 3. 5. 16. 8. 11. minorū.
16. scđoz. quem seruo cum alio. similiter a media solis et capitis prius seruata coniūcti
one medium solis motū subtraho et restat medius motus capitis draconis illa hora. 5. 5.
38. 8. 7. minorū. 41. scđoz. quem subtraho. a. 6. signis et prouenit verus motus a
p̄is p̄m successione signorum. 0. 5. 21. 8. 52. minorū. 19. scđoz. quem seruo eum suo titū
lo signatum. deinde hoc modo per decimū verum locum solis quero. Nā nouissimū. 8.
mediū motus solis prius seruati. 19. libze gradū imperfectum esse inuenio. quem in tabu
la eccentricitatum quero: precipiumq; non inuenio sed bene. 17. 2. 22. inter quos est gra
dus consideratus subtrahoz. 17. a. 22. et residuum est. 5. subtrahoz a meo. 18. 51. minuto
rum. 17. et residuum est. 1. 51. m. seruo omnia postmodum per secundum caput. cū annis
et diebus prefatis quero augem communem quem inuenio. 15. minorū. 24. scđoz: u3
et id a. 51. m. 25. scđoz subtrahoz et restat. 1. 8. 36. m. reddo itaq; ad tabulam eccentricita
tum et accipie equationem in directo. 17. et est. 2. 6. 46. et in directo. 22. et est. 2. 4. 5. subtra
ho maiorem a minori et est differentia duarum equationum. 2. minorū. 41. scđoz: u3
Reduco totam differentia ad. 3. et sunt. 161. 3. deinde. 1. 8. 36. m. que seruauī reduco ad
m. et sunt. 96. m. multiplico. 96. m. per. 161. 3. et proueniunt. 15456. tertia que diuido per.
5. antea seruatos et prouenit pars proportionalis. 3091. tertia. que iterum diuido per. 60.
et proueniunt. 51. 3. tertia que subtrahoz ab equatione in directo. 17. inuenta que fuit
2. 8. 6. m. 46. 3. et restat equio precisa mea. 2. 8. 5. minorū. 54. scđoz. quem seruo illud postmodū ad ta
bulā equationū lune et solis me confero introq; sub titulo elongatione lune a sole in li
nea. 8. numeri. et non inuenio minus q̄. 3. accipio. 3. et seruo: deinde sub titulo. equatio. in
directo. 3. inuenio. 53. m. multiplico ea per. 2. 8. 39. m. et proueniunt. 8427. 3. que diuido
per. 3. seruatum est numerus quotiens et 2809. 3. que diuido per. 60. itē et proueniunt

Per secundum augere quere, per .5. medius motu planete, augemq; a medio motu deme, residuq; per .19. sinu arcus complementi accipe, id namq; est numerus minutorum proportionalium illi arcui: ita tamen quod vbi .59.51. scribitur, 60. accipias, et sic vsq; quo incipiat, 58.54. quatuordecim, 59. accipies pro eis non enim in hijs de fractionibus curabimur: pro diuersitate tamen diuineri: semidiametri epicycli p. 46. accipe eumq; per .60. multiplica: et quod prouenerit serua. Deinde per .45. distantia centri epicycli a centro terre cum centru est, nullus signi nulliusq; gradus: et cum fuerit, 180. gradus, 2. cum .90. fuerit rursus accipe demum diuide id quod prouenit ex multiplicatione semidiametri epicycli in .60. per distantia centri epicycli in auge a centro terre cum fuerit, et habebis sinu equationis argumenti in auge excentrici: quod rursus si diuidas per distantia a terra dum centru epicycli est in media longitudine excentrici habebis eadem equationem ad longitudinem media, et sic de alijs, subtrahes minorem de maiori et residuum erit diuersitas diametri ad longitudinem longioris reliquid ad longitudinem prioris dices: hec est differentia equationis argumenti centro epicycli exiit et longitudine media deferretur ad eadem centri epicycli exiit et opposito augis, 90. hinc seruat, sinu rectum tui centri sinu gulis eorum multiplica: et collectum diuide per .60. et proueniet sinus diuersitatis diametri ad longitudinem longioris seu propioris tui arcus, cuius arcum .19. habebis canone. In mercurio tamen .m. proportionalia eo pacto eliges nisi quod per .60. gradus, nonaginta acomodandi sunt. Itaque pro quolibet, gradus, centri mercurij: unum gradum et .30. m. accipies et cum eis tabulam misticam ita bis vbi enim ea inuenieris proportionalem faciendo partem sinum complementi eius accipies: nam numerus ille erit minorum proportionalium illi .g. non curado fractiones ut superius dixi, diuersitates diametri ut in alijs inuenies.

Capitulum .56. de inueniendis proportionalibus minutis lune.

Per .54. equationem argumenti lune dum centru epicycli est in auge excentrici: accipiendo dum est ipsum centru in opposito augis accipe unamq; ab alia accipe residuumq; est diuersitas diametri tota, eadem .60. m. proportionalia fac. Deinde eodem .54. equationem argumenti secundum distantia lune epicycli a centro terre accipe eamq; ab equatione argumenti dum centru est epicycli in auge deme residuum est diuersitas diametri tui arcus, sume igitur secundum eam proportionem nam si tota est .2. gradus, 39. m. tui sunt .60. m. erit, 1. gradus, 53. m. 42. m. proportionalia hoc modo corrigere poteris tabulase equationis si ambigui quid tibi in eis videatur, aut conficere eas de nouo si libeat.

Capitulum .57. de inueniendis diametris solis et lune et vmbre respectu terre: et proportionibus corporum eorum ad corpus terre.

Per tabulam diametroz eas inuenies: unumquodq; itaq; eorum si in seipso vis cubice duas proportionis suam ad terram inuenies, veluti: diametrum solis quem .5. paruum et .30. m. qualitatem terra est, inuenisti due in se bis, consurgit, 166. una quarta et una octaua, quod obrem sol, 166. est maior tota terra et in super, 3. octauas.

Capitulum .58. ad habendum vera planetarum loca ante radicem tabularum.

Motus annis precessit dies tua et diebus in trionizatione clisabeth scias: mediusq; motus planetarum suo canone in illis annis et diebus queres nulla accepta radice: abiectisq; reuolutionibus quod reuolurum fuerit a radice planetarum temporis clisabeth subtrahes, nam tibi hinc relinquetur medius planete motus hora tue considerationis, quo noto suis habebis equationes et verum locum capitulis.

Capitulum .59. de reductione radice tabularum ad alia loca ab hispalis.
Mutabis radicem hoc pacto: considera distantiam longitudinis, hispalis a loco tuo per tabulam ad hoc factam que vocat regionum siue ex cosmographia ptholomei, et graduum distantie prefate: quiddecim singulis horis acomodabis, videbis

dicto ea addes: residuū nāq; siue collectū: lune distātiā apolo orizontis numerabit: serua
 eā: de nūo cū ea per. 34. diuersitatē aspect⁹ in circulo altitudinis inuenies cap⁹: serua eti
 am eā suo titulo. deinde: distātiē apolo orizontis sinū rectū ac arc⁹ sinū cōplemētū et us per
 19. habeas singulosq; per unitatē multiplica: pductaq; per. 60. diuide et qđ puenit sin
 gulis suis signatis denotatōib⁹ serua. deinde per eundē. 19. sinū rectū sinūq; arc⁹ cōple
 mētū diuersitatis aspect⁹ in circulo altitudinis q̄ras: amboq; serua. deinde qđ puenit ex
 sinu recto distātiē apolo orizontis lune. in sinū arc⁹ cōplemētū diuersitatis aspectus in cir
 culo altitudinis multiplica pductūq; per sinū rectū predictē diuersitatis diuide: nūeroq;
 quotiēti qđ prouenit ex sinu arc⁹ cōplemētū distātiē lune apolo orizontis cōiunge: colle
 ctūq; erit numer⁹ stadiorū que a centro terre vsq; ad centrū lune sūt: ita tū qđ quelibet
 hui⁹ numeri unitas tot stadia contineat quot et semidiameter terre dicta est continere.

**Capitulum. 52. de altitudine solis a terra in eisdem partibus quib⁹ terre semidia
 meter est. 40091. stadiorum ac de altitudine vmbre terre.**



Ompertū est dicit ptholome⁹ qđ luna in sua maxima remotiōe totū solē tegat si
 ne mora: q̄ res sunt signū qđ tūc semidiameter solis eidē angulo subterderetur
 vñū cui semidiameter lune subterdit. Itaq; per precedentē distātiā lune in tota
 sua maxima remotiōe a terra quere eāq; serua: per. 46. semidiametrum terre
 elice ac agregatū semidiametroz lune et vmbre: et oīa suis titulis signata serua. demū se/
 midiametrū terre dupla et ab eo duplato agregatū semidiametroz subtrahē lune et vm/
 bre: residuūq; iterū. a. 60. subtrahē. et qđ remāserit serua. post modū distātiā lune pri⁹ ser/
 uatā per. 60. multiplica productūq; per vltimū residuū seruatum diuide. Nam id qđ in
 numero quotiēte est. numerat distātiā solis a terra p̄dicatā. Similiter semidiametrū
 vmbre. 46. quere cap⁹: eāq; a. 60. subtrahē et residuū serua postmodū distātiā prefactā
 lune a terra per. 60. Rursus multiplica et productū per residuū seruaturū vltimo diuide:
 Nam numerus quotiens altitudinem vmbre terre numerat.

Capitulum. 53. de inueniendi centri equatione omnium planetarum.



Remōio centri epycclici a terre centro per. 45. querēda per pri⁹ erit: cū eo quod
 ex sinu recto cētri in exētricitate multiplicato et per. 60. diuiso. prouenit. de in/
 de si centrum mediū min⁹ aut plus quadratē fuerit: id qđ ex sinu recto proue/
 nit per. 60. multiplica et productū per remōiōnē cētri epycclici a centro terre et
 qđ prouenit est sinus rect⁹ equationis centri: cui⁹ arcū ex opposito. 19. repies. Si vō cē/
 trū mediū. 90. sit graduū: exētricitatis duplū per. 60. multiplica et pductū per predictā
 remōiōnē cētri epycclici a centro terre diuide et proueniet sin⁹ equationis centri cui⁹ ar/
 cus vt supra queres. Idem de luna et mercurio facies.

Capitulum. 54. de equatione argumenti inuenienda.

Per. 50. distātiā planete a centro terre: et id qđ prouenit ex sinu argumenti in
 semidiametro epycclici ducto et diuiso per. 60. quere: et ambo serua: deinde quod
 prouenit ex sinu recto argumenti in. 60. multiplica: productūq; per distātiā
 planete a terra seruata diuide qđ enim prouenit inde ē sinus equationis ar/
 gumenti cuius arcū queres vt in precedenti. qđ sufficiet quōd argumētū vix plus aut mi/
 nus circuli quadrante fuerit. Si vō quadratū equale. semidiametrū epycclici in. 60. mul/
 tiplica productū vō per radicem hoc est per distātiā corporis planete a terra diuide et
 numerus quotiens est sinus equationis argumenti cuius arcum vt supra queres: et erit
 equatio argumenti.

**Capitulum. 55. de inueniendis minutis proportionalibus et
 diametri circuli breuis diuersitatibus. In quinq; planetis.**

a centro equantis. Si 60 plus cētrū .60. fuerit. min⁹ in .90. ipsum a semicirculo deme re/
 si diuq3 cordā adicez et per excentricitatē multiplica et pductū per .60. diuidez qd exiit
 serua deinde oīa fac vt supra: nisi tñ qd vbi illic addis hic subtrahere debes. Si 60. 90.
 fuerit graduū cētrū sed min⁹ .120. pcede vt in tertio casu vt habeas distātiā a cētro equā
 tis: qd serua: deinde cētrū mediū a semicirculo subtrahet residuiq3 sinus ambo accipe et
 multiplica vtrū. et diuide: et qd per sinū secundū exiit distātiā pri⁹ seruata deme. residuū
 60 in se ductū ei qd per sinū primū exiit in se ducto coniunge: nā collecti radix quadra
 ta erit distātiā centri epycclici a centro terre. et si cētrū mediū .120. 60. fuerit excentricitatem
 a semidiametro excentrici deme: et relinquet centri epycclici a centro equantis distātiā cū
 qua vt in precedenti operaberis casu. Si 60 centrum in medium plus .120. 60. fuerit: minus
 tamē semicirculo ipso ex semicirculo subtrahito: residui cordā accipe eāq3 in excentrici
 tatem multiplica et per .60. diuide qd pducuerit serua. Itē a centro medio cū sua medie
 tate semicirculum deme: residuiq3 sinū primū et scdm accipe: vtrūq3 eorū per pri⁹ serua
 tum multiplica: et vtrūq3 productū per .60. diuide. qd itaq3 per sinū primū in se ductum
 exhibita quadrato semidiametri minue: et a radice residui id qd p sinū secundū exiit abij
 ce. relinquit. n. distātiā cētri epycclici a cētro equantis: cū qua vt in quinto casu pcede.

Capitulum 50. de distātia centri corporis planete a
 centro terre: omnium sex planetarum.

Retertū argumentū inediū planete scias: per octauū verū argumentū equa.
 per .19. sinū argumenti veri et arc⁹ cōplemētī eius accipe. per .46. semidiamet
 rus epycclici. demū sinus argumenti et cōplemētī eius per semidiametrū epycclici
 multiplica et collecta per .60. diuide qdlibet tñ per se et qd ab vtroq3 exiit p
 se serua. demū per .45. aut per .49. si fuerit mercuri⁹ distātiā cētri epycclici a centro terre
 accipe: et si argumentū fuerit min⁹ circuli quadrante: qd per sinū cōplemētī exiit distā
 tiā centri epycclici a cētro terre cōiūge: collectiq3 in se ductū ei qd per sinū primū exiit in
 se multiplicato iūge: aggregati nāq3 radix distātiā corporis planete a centro terre nume
 rabit. sed si verū fuerit .90. 60. argumentū: quadratū semidiametri epycclici: quadrato distā
 tiā centri epycclici a centro terre coniunge. collecti nāq3 radix quadrata erit distātiā pla
 nete a centro terre. sed si plus quadratē argumentū fuerit: ipsuz a semicirculo deme. resi
 duiq3 sinū primū et scdm accipe singulosq3 per semidiametrū epycclici multiplica et col
 lecta per .60. diuide. et qd per sinū secundū exiit: ex distātiā centri epycclici a cētro mū
 di minue: relictum 60 in se ductum ei quod per sinū primū exiit in se tridē multiplicā
 plicato ad iūctas: congregati nūm radix quadrata distātiā corporis planete a centro
 mundi predicabit: quod est intentum.

CDe altitudine lune a centro terre secundūz inensuram
 semidiametri terre inuenienda.

Ixiūmus distātiā corporis lune a terra in gradibus quorū semidiameter ex
 centrici eius est. 49. 60. 41. m. dicendū vobis videtur de altitudine ei⁹ fm mē
 suram qua terre semidiameter est. 40091. stadiorū fere. Itaq3 si hoc singulū
 momētū diei computare velis. centrum lune medium: et argumentum verū
 adice tertio ac octauo capitib⁹. ad tēpus quo luna in meridiano tui orizontis sit cōstitū
 ta aut ad qscūq3 horā. cū hora meridiūq3 intra tabulā angulorum et arcuum tue regio
 nis et in directo. m. inuenies. 60. z. m. distātiē illi⁹ signi apolo orizontis in quo est luna: nā
 ea in principio signi sitū 60 nō capite vtēre. 29. vt eandē distātiā apolo orizontis lune
 scias: si nō habuerit latitudinē: si 60 eā habuerit: quantitātē ac partē eius capite .1. 4. scire:
 et si fuerit septentrionalis eā ab arcu preinuento subtrahet. si 60 meridionalis cū arcu pre

Caplm. 47. de distantia cētri solis qualibet diēi hora a cētro terre inuenienda.

Per. 37. argumētū solis quere. per. 46. ex cētrici centri ac centri terre differentia inuenies ambo serua. per. 19. deinde sinū rectū argumēti ac sinū arc^o complementi ei^o accipies: vtrūq; in ex cētricitatē per se duces: et qđ singulis puenit diuide per. 60. nūmūq; quotiēs vnusuiusq; per se pōna nota serua. deinde qđ ex diuisione arc^o cōplī habuisti: diametro medio ex cētrici hoc. 60. gradib^o adde si argumētū min^o quadratē circuli fuerit collectūq; in se multiplicatū quadrato illi^o qđ ex sinu recto argumēti ex cētricitatē multiplicato et per. 60. diuiso: puenit adde. totiusq; aggregati sume radicē quadratā q̄re: ea nāq; radix est linea qua. illa hora cētrū corporis solis a centro terre distat. Si vō plus argumētū circuli quadratē fuerit a semicirculo id deme residui sinū rectū et sinū arc^o cōplemēti q̄re: singulosq; per ex cētricitatē multiplica: et qđ prouenerit: per. 60. diuide in eoz quolibet. nūmūq; quotiētē vnusuiusq; sua nota seruabis: demū ex semidiametro qđ est. 60. qđ puenit ex sinu arc^o cōplemēti a: gūmētū solis deme residuiq; quadratū quadrato illi^o qđ per sinū argumēti puenit iunge: aggregatiq; radicē quadratā q̄re: ea nāq; distantia cētri solis a terre cētro est. Sed si argumētū sit circuli quarta pars: ex cētricitatis quadratū: quadrato semidiametri adice: aggregatiq; radicem quere quadratam ea nāq; distantia quesita est.

Caplm. 48. de inuenienda distantia cētri epicycli lune a terre centro.

Longitudine solis a luna per. 3. adices: eāq; duplicabis: reuolutionesq; intergras ciciōs residuū crit lune cētrū mediū. per. 19. sinū ei^o rectū q̄res ac sinū arcus cōplemēti ei^o: singulosq; in lune ex cētricitatē per. 46. fuentā multiplica bis: collectaq; per. 60. diuisa suis notis ea q̄ ab eis prouenerit seruabis. demū si centrū minus quadratē fuerit: qđ puenit ex sinu recto centri in seductū a quadrato semidiametri subtrahē residuiq; radicē quadratā adice. cui radicē id qđ ex sinu arc^o cōplemēti puenit adde: aggregatūq; amboz est distantia centri epicycli a cētro terre. Si vō plus sit quadratē centrū. subtrahē eum a semicirculo residuiq; sinū et sinū arcus complementi ei^o accipies et vsupra facies. Quodq; prouenerit ex arcus sinu cōplemēti a semidiametro ex cētrici demas: residuoq; in se multiplicato quadratū illi^o qđ ex sinu recto puenit iunge: aggregatiq; radicē quadratā queras ea nāq; est distantia cētri epicycli a cētro terre. Si vō quadratus fuerit circulus centrū: ex cētricitatis quadratū quadrato semidiametri iunge: aggregatumq; ambozū serua eiusq; radicem quadratam queras: ea namq; erit distantia centri epicycli a centro terre.

Caplm. 49. de eadem distantia centri epicycli mercurij inuenienda.

Ut in alijs centrū mediū disces: et si min^o aut plus. 60. g. fuerit considerabis. Si eni min^o fuerit: id a semicirculo demas: residuiq; cordā per ex cētricitatē multiplicā productūq; per. 60. diuide et qđ ex ibit serua. deinde cētro medio adde suā medietatē: et collecti sinū primū elice cū arcus cōplemēti ei^o sinu per. 19. et vtrūq; eoz in prius seruātū multiplica: vtrūq; etiā productū per. 60. diuide: qđq; per sinū primū ex ibit in se multiplicatū a quadrato semidiametri aufer. et residui radicē quadratā ei qđ per sinū secundū ex ibit supradde. nam quod aggregabis erit distantia centri epicycli a centro equantis: quā serua. postea sinum primū centri mediū accipe et arcus sinum cōplemēti et quemlibet eoz in ex cētricitatem multiplica et producta. per. 60. diuide. quodq; per sinū secundū ex ibit distantie prius seruātē superadde et collectū in se diuide. et qđ per sinū primū in se multiplicato iuge. Nam collecti radicē distantia est centri epicycli a centro terre. Si vō. 60. fuerit centrū mediū gradū. triplū quadrati ex cētrici: ratiō a quadrato semidiametri insine: residui radicē quadratā est distantia centri epicycli

mediat celū stella characterēq; signi cui⁹ ē gradus sup eā ascēsiōnē rectā in frōte tabulæ repico. Si vō .g. cū quo sydus p̄factū occidit volueris. ascēsiōnē rectā ei⁹ p̄habita accipe: ac p̄factā ascēsiōnālē differētiā. obseruaq; si declinationē syderis habuisti meridionalē: ab ascēsiōne recta subtrahē differētiā ascēsiōnālē: vel eādē differētiā ascēsiōni recte adicias si declinationē habuisti septētrionalē: residuūq; erit descēsiō syderis obliq; q̄re eā in tabula ascēsiōni signatā in tua regiōe: gradū habebis ei⁹ correspondētē q̄ est. is cū quo sydus occidit. g. sed alleuatiōis grā: g. q̄b⁹ per mediū celi sydera trāsēūt in tabula fixarū ad vrbē ⁊ hīspalim factā: scripsi: qm oib⁹ seruient alijs regionib⁹.

Capl'm. 44. de eq̄tione dierū iueniēda ⁊ cōuersione dierū eq̄liū ad seq̄les: ⁊ c̄p.



Tei eq̄tione iuenies si tu diei mediū solis motū per .4. inuentas capl'm: sicut ⁊ vix solis illi⁹ diei: per .10. accipias locū: cū loco itaq; solis vō adire tabulā mediū celi cura querēdo numē ⁊ tui. g. in primo ordine tabule: mox ex directo sub characterē signi tui ascēsiōnē rectā. g. veri loci solis iuenies: differētiā eius ad mediū motū habebas ⁊ eā pro eq̄tione illi⁹ diei serua q̄ adde sup dies eq̄les si medi⁹ recta ascēsiōne maior mor⁹ fuerit: aut minue si fuerit p̄trariū: differētiē tū hui⁹ ⁊ q̄libet. g. q̄uor bore. m. tpi tuo ad des aut ab eo subtrahes. Si vō facili⁹ id opari volueris. capite vtere. 38.



Ugem excentrici ei⁹: die tue p̄sideratiōis p̄scdm iuenies capl'm. mediūq; ei⁹ motū per gntū: augēq; subtrahēs a medio motu: reliq; fiet: centrū mediū. cui⁹ sinū rectū sinūq; cōplemēti arc⁹ ei⁹ p. 19. itenico. vtrūq; demū in id qd est iter centrū deferētis illi⁹ planete ⁊ centrū zodiaci pueas: collectiūq; per. 60. diuides ⁊ pueniūt tibi latera triāguli rectigoni cui⁹ anguli recti corda est id qd est inter centrū deferētis ⁊ centrū orbis signorū. Cōsidera itaq; si sin⁹ cētri tui sit q̄drāns circuli sinus: aut eo maior: aut minor: si. n. minor sit: planeta est inter lōgitudinē lōgiorē ⁊ mediā: accipe igit q; per sinū rectū cētri tui multiplicatū ⁊ diuisum per. 60. habuisti illud in seipm duc: ⁊ serua eū. post modū diametrū mediū excentrici: q̄ est. 60. g. in se duc ⁊ pueniēt. 3600. qd ē q̄dratū semidiametri excentrici: a q̄ subtrahē q̄dratū illi⁹ qd ex sinu recto cētri seruasti. residuūq; radice q̄dratā q̄re arte algozismi de radicū iueniēs: cui adde id qd per sinū arc⁹ cōplemēti cētri multiplicatū per id qd erat iter centrū excentrici deferētis ⁊ zodiaci: ⁊ diuisum per. 60. iuenisti aggregatūq; amboꝝ in se duc ⁊ qd prouenerit adiūge quadrato illi⁹ qd iuenisti p sinū rectū cū antea eū duplaueris: ita qd quadratū sit duplū: ⁊ de oib⁹ simul aggregatis radice quadratā q̄re sua arte ea nāq; est lōgitudō cētri epicycli illa hora a cētro terre. Si vō plus quadratē circuli cētrū mediū fuerit: eū a semicirculo subtrahē. residuūq; sinū rectū per. 19. ac sinū cōplemēti ei⁹ accipe ⁊ vtrūq; p se in excentricitate multiplica ⁊ collectū per. 60. diuide: ⁊ qd prouenerit ex amboꝝ q̄libet p se serua. demū qd p sinū rectū puenit in se ductū subtrahē a quadrato semidiametri: ⁊ a radice quadrata residui id qd per sinū cōplemēti cētri puenit. deinceps qd q̄ remāserit in se ductū duplo ei⁹ qd p sinū p̄mū puenit in se ducto iūge. collecti nāq; radix erit distātia cētri epicycli a cētro terre. Sed si id cētrū mediū quarta circuli p̄ fuerit: quadratū excentricitatis a quadrato semidiametri abijce relictū vō duplo excentricitatis in se multiplicato adiūge ⁊ collecti radix quadrata erit linea qua cētrū epicycli a cētro terre distat. qd erat consideratum.

Capl'm. 46. de eo qd iter centrū deferētis ē ⁊ zodiaci: ac semidiametro epicycli iueniēdo.



Abellā q̄ excentricitas: semidiamet epicycli: ⁊ n̄tūlas itra q̄redo in primo ordine character tui planete: nā vbi eū repias: sub suis titulis versus dextrā id recto ei⁹. g. z. m. offēdes q̄b⁹ p̄tētū est id qd inter centrū deferētis illi⁹ planete ⁊ centrum zodiaci est. nec nō gradus z. m. semidiametri epicycli eius.

Capitulum. 41^m. de accipiendis arcibus circulorum altitudinis et angulis quod ab eodem circulo et ecliptica in quolibet puncto causantur per tabulas angulorum in aliquo que non sunt scripta in tabulis.

Antudine minores latitudine tue regionis in tabula scripta a tua subtrahere latitudinem et gradus distans serua. deinde latitudinem primo maiorem in tabula scripta tua latitudine accipe et quod in directo hore de angulo orientali eius scribis accipe et de arcu et serua post modum in tabula minoris latitudinis in directo tue hore de angulo arcu quod scribis accipe; subtrahesq; maiorem eorum a minori et quod remanet vocet differentia arcuum et angulorum deinde accipe distantia duarum tabularum post modum multiplica differentia regionis per seruata per subtractionem latitudinis tabule proximo minoris a latitudine tua; in differentia arcuum et angulorum et quod prouenerit ex multiplicatione diuide per distantia latitudinis maioris et minoris in duabus scriptis tabulis propinquioribus regionis tue et numerus quotiens est numerus graduum arcus si arcum fuit multiplicator aut angulorum si fuit angulorum cum quo ut supra operaberis.

Capitulum quadragesimum secundum: de complemento doctrine angulorum.


Visus hunc inserere placuit opusculo pro maiori doctrina angulorum. et est quod in locis que sub ab equoctialibus usque ad locum ubi punctus articuli. 24. eluat gradibus non semper opus angulum orientale subtrahi a duplo anguli quod ex intersecatione ecliptice et meridiani puenit ut angulus occidens illi puncti habeat et solum quod puncta ce li mediana ex utraque parte meridiani sui polo orientis meridionaliora aut australiora hoc est abo. Gra. cum angulum aut arcum in tabula quod sit ad latitudinem. 17. aut iter eam et latitudinem 24. accipis suis canonibus: ut habeas angulum occidentale illi loci. vide punctum ecliptice quod est in medio celi hore tua si est ante meridiem: deinde in eodem hore post meridiem erige celi figuram et punctum inde illi hore quod est in medio celi nota. post modum utriusque puncti declinationem accipe p. 18. et punctum suum ante meridiem an. 7^m. sit deinde respectus utriusque declinationis g. numero super versus. 7^m. g. latitudinis tue regionis: aut ambo minores sunt eo ita quod ambo ad meridiem et remaneat angulum orientale que habes in tabula in directo tue hore subtrahere a duplo anguli supra tabula scripti in directo. 18. et quod remanserit est angulus occidentalis. Si vero alter punctus medius celi ille scilicet quod est in hore ante meridiem meridionalior sit polo orientis non tui hoc est quod declinatio eius sit paucior. g. ad. 7^m latitudine tua aut sit meridionalis accipe angulum prefatum super tabula tua scriptum et dupla eum duploque adde. 18. g. et ab eo toto cum suo addito subtrahere angulum orientale tue hore et habebis angulum occidentale illi eiusdem hore. Si vero ille que dicitur medius celi punctus fuerit septentrionalior id est declinatio eius fuerit plurius. g. latitudine tue regionis versus septentrionem: a duplo anguli tabule supra scripti subtrahere. 18. g. et de residuo angulum orientale tue hore subtrahere et habebis angulum occidentale illum hore. hoc idem facies si per tabulam mirificam operatus fueris.

Capitulum. 43. de inueniendis gradibus quibus sydera fixa in tabulis scripta: celum mediant et occidunt precisius.

Der. 25. verum locum in longitudine et latitudine syderis habeas per. 20. declinationem eius inuenies. per. 22. altitudinem poli tui certificabis: latitudinemque orientis stelle cognoscas p. 23. differentia ascensionale eius. quam serua. deinde. g. cohorum tue stelle ad altitudinem tui poli quod est in tabula stelle fixarum: inuenies accipe et ascensionem quod obliqua eius in tabula ascensionum signorum ad latitudinem tue regionis iuncta est: a qua subtrahes differentia ascensionale per seruata si declinatio syderis preiuncta p. 20. erat meridionalis. vel est differentia ascensionale adiciet ascensionem obliquam si declinatio fuerit borealis: residuumque erit ascensio recta stelle: que est in tabula medius celum in directo eius offendet. g. cum quo ea

dum motu vero loco lune tpe verissime opponis adde & habebis argumentu latitudinis
 veru: cu quo per .14. latitudinē lune illa hora quere: & ē sertia: deinde in tabula diame-
 troz aggregatoz diametrorū vmbre & lune accipe: in auge: & in opposito. vnumq3 ab alio
 subtrahē & de differētia accipe partē proportionālē fm numerū graduū argumētū verū
 lune in medio eclipsio ad .180. q3 adde semidiametrorū aggregato in auge. & habebis id
 ad tuā horā: serua eū. postea vide si latitudo lune maior: aut equalis sit aggregato semidi-
 a metroz: nō erit eclipsio lune. si nō sit minor: erit eclipsio lune partialis. Si nō latitudo
 lune minor sit semidiametro vmbre in quantitate semidiametri lune: eclipsio erit vniuer-
 salis sine mora. sed si semidiameter vmbre in tabula inuēta eadē hora excedit latitudinē
 lune in pluri q3 semidiametro lune: eclipsio erit vniuersalis cū mora. max imag eclipsio
 erit qn luna latitudinē careat. subtrahē itaq3 latitudinē lune ab aggregato semidiametro
 rum serua: & residuū per .12. multiplica: & qd ex multiplicatione proueniat diuide per
 diametru lune inuentū in tabule sicut scriptū in .36. caplo. & numer⁹ quotiēs sunt digit⁹
 eclipsio quā si pauciores. 12. sint eclipsio & partialis: si 12. vltis sine mora: si plures. 12. vltis
 cū mora hūc factio. latitudinē lune in seipsam multiplica: & serua: aggregatūq3 diametro
 rū similiter in seipsum multiplica & serua. subtrahēq3 multiplicatū latitudinis a mul-
 plicato aggregati semidiametrorz & residui radicez accipe: q3 radix minuta casus eclipsio
 sunt serua ea. Si vō eclipsio fuerit cū mora: scias quantitatē semidiametri vmbre illa hora
 scilicet hora mediū eclipsio per .40^m. caplm & subtrahē ab ea semidiametru lune & residu-
 um in se multiplica & qd puenerit serua: deinde latitudinē lune in se multiplicatā subtra-
 hē a residuo diametrorz in se multiplicato & illi⁹ qd restauerit accipe radicē que erit. m.
 more. serua ea. post modū quere motū solis & lune in hora p. 37. & subtrahē vnū ab alio
 & residuūz erit elongatio lune a sole in hora. diuide. m. casus per elongationē & numer⁹
 quotiēs erit hora. & si restet aliqd id multiplica per .60. & diuide per elongationē & nome-
 rus quotiēs sunt. m. hora idē facio de minutis more per elongationē diuisio habebis ho-
 ras & horarū. m. que sūt a principio eclipsio vsq3 ad mediū totalis obscurationis. nā mi-
 nuta casus sunt tpa que sūt a principio eclipsio vsq3 ad principiu more si eclipsio habe-
 at morā: vel vsq3 ad mediū eclipsio si nō habeat morā. Itaq3 horas que sunt a principio
 eclipsio vsq3 ad mediū si nō habuerit morā vel vsq3 ad mediū totū eclipsio addidit eis
 horas que sunt a principio more vsq3 ad mediū eclipsio subtrahē ab horis verissime con-
 iunctionis & habebis initiu eclipsio: vel cōiunctionis horis adde habebis finē: nam si eas
 duplicaueris tempus integrum durationis eclipsio habebis. & si horas dimidie more du-
 plicaueris tempus totius more proueniet.

Caplm. 40^m. de diametris accipiendis luminariū & vmbre.


 Namq3 in tabula diametrorz: diameter scriptum sit id pro semidiametro poni
 tur. cū itaq3 semidiametru vmbre scire desideras: habeo argumentū solis per
 subtrahē actionē augie solis a medio motu: & argumētū lune vtz suis canonib⁹: &
 si vtrūq3 argumētū fuerit. 0. 5. 0. 5. accipe semidiametru superiorē vmbre scri-
 ptum in tabula. que est. 0. 40. 54. Si vō solis argumētū hora oppositionis vere sit. 0. 5.
 0. 5. & argumētū lune sit. 3. 5. accipe secundā que est. 0. 51. 12. Si vō solis argumētū ea ho-
 ra sit idē sed argumētū lune sit. 1. 5. 30. accipe tertiā. sed si solis argumētū sit. 3. 5. lune
 & 0. 0. 5. accipe quartā. Si vō ambo sint. 3. 5. argumēta accipe quintā diametru in
 tabula scriptū: & si argumēta nō horū sed pluriū aut pauciorū reperiant graduū accipe
 primū & vltimū diametros & subtrahē vtrūq3 ab alia & de differētia fac parē proportionā-
 lem q3 add: fm numez graduū argumēti ad. 180. diametru superiorē & habebis vmbre
 diametru cūtu ad horā tuā dupla cā si idigeas ea itegra idē de alijs facio semidiametri.

dian a sine deinde. m. diuersitatis latitudinis. que seruasti accipe: videasq; an ea sit meridionalis vel septentrionalis. et nota qd in oi regione cuius latitudo est vltra. 24. gradus semp diuersitas aspectus in latitudine est meridionalis: alibi qnq; meridionalis qnq; septentrionalis: cuq; diuersitas aspectus est lune latitudine conueniat in parte ita qd ambe septentrionales aut meridionales sint vtrq; iuge: si vero alia septentrionalis aliaue meridionalis sit vna ab alia subtrahes: qd vero post additionem vel subtractionem prouenerit erit latitudo lune visa hora medietatis eclipsis: meridionalis si maior fuerit meridionalis vel per contrarium si maior fuerit septentrionalis serua ea et voce latitudo visa in medio eclipsis. post modum in tabula diametrorum secundum visum intra et aggregatum diametrorum solis lune in augere et in opposito accipe vnumq; ab alio subtrahere et de differentia amboz partes proportionalem accipe secundum numerum graduum argumenti lune equati hora eclipsis medie ad. 180. et qd puenierit adde aggregato diametrorum ad locum lune in epicyclo hora eclipsis: serua eum cum suo titulo: postea vide si aggregatum semidiametrorum sit minus latitudine visa aut sint ambo equalia. non erit eclipsis in ipsa regione: si vero aggregatum sit maius subtrahere visibilem latitudinem ab eo et residuum multiplica per. 12. et qd puenierit diuide per diametrum solis iterum et puenierit puncta eclipsis secundum numerum eorum in ipsa eclipsis. habebis diametrum solis in tabula duplicando semidiametrum. cuq; puncta habes ecliptica: latitudines lune visam in seipsas multiplica: similiter aggregatum diametrorum medioz vnumq; eorum ab alio subtrahere et residui radices que: nam radix est numerus minutorum casus. ea diuide per elongationem lune in hora vel superius dixi et habebis horas que sunt in minuto a principio eclipsis ad medium: Quas si ab horis medietatis eclipsis demas habebis hora principij eclipsis: Si vero eisdem eas addas habebis fines eclipsis: qd est consideratum. nota tamen qd pro diametro accipiendo integro oportet et in tabula accipe semidiametrum solis proportionem et longiores subtrahere q; vnu ab alio et de differentia accipe partem proportionalem secundum numerum graduum argumenti veri lune ad. 180. et qd puenierit adde semidiametro solis longior et habebis semidiametrum solis tue secundum albatagni hore: duplica ea et habebis totam diametrum solis: ad diuisionem faciedam superiorem. diameter tamen ptholomei vna vbique est.

Capitulum tricesimum septimum de inueniendo motu solis et lune in hora.

Per tertium quere argumentum lune. per. 11. equabis cum. per secundum augem solis tua hora quere per quartum medium solis motus: subtrahesq; augem solis a medio et motum habebis argumentum solis: in tra tabula motus solis et lune in hora cuq; argumentis solis et lune postq; signa verteris in gradus: vbi enim gradus argumenti transierint in directo sub suo titulo motum solis aut lune in hora inuenies: si vero gradus tui argumenti precisos non inuenieris accipe minores propiniores et maiores subtrahesq; vnum ab alio et de differentia accipe partem proportionalem et operare cuncta vt dictum est pluries.

Capitulum tricesimum octauum de equatione dierum accipienda.

Quoniam die mensis in quo fueris in tra tabula equationis dierum et numerum dierum in sinistro latere quere nomemq; mensis in fronte tabule vbi enim eos inuenieris aut vultu commune respice ibi. n. n. equationis dierum inuenies. pro quibuslibet quatuor minutis hore vnum gradum pone et pro quibuslibet quatuor hore secundum diuisionem minutum gradus.

Capitulum tricesimum nonum de eclipsis lunaris inuenienda quantitate et duracione.

Per. 32. oppositionem veram solis et lune quere per. 38. equationem dierum ad illam diem eclipsis queres t. m. equationis dierum sine reductione ad gradus temporis vere oppositionis addes et prouenerit tibi tempus medietatis eclipsis. ad istud tempus medietatis eclipsis. per. 7. medium motus capituli draconis queres: ipsiusq; capituli me-

inde fm numer. ff. que assumpsisti in sexto ordine ad. 60. partē pportionalē illi* qđ in quarto ordine accepisti fac. quā partē accepto in ordine tertio addet collectū seruauit de fm numer. minutoz qnti ordinis de accepto in scdo ordine partē pportionalē accipe quā ad de accepto in primo ordine & collectū seruauit denuo atq; collectioz ab altero subtrahe & differentia seruauit per tertiu postea caplm mediu solis & lune elongationē quere: gradus ei* in tabula quere & qđ indirecto eoz est in ordine gexē: rici uinitulaf accipe de minutis pportionalib*: fm numerū quoz ad. 60. partē pportionalē de differentia duoz collectoz accipies prius seruata quā ad de collecto ex primo & scdo ordine & qđ prouenerit est diuersitas aspectus in circulo altitudinis quā queret basē seruam.

Capitulum tricesimum quintum: de diuersitate aspectus longitudinis: & latitudinis inuenienda.

Per vicesimū nonū arcū tue hore & angulos ei* inuenies per. 34. diuersitatem aspect* in circulo altitudinis per. 32. cōiunctionem solis & lune verā. per. 16. & 17. figurā eriges cellē eadem hora domosq; equabis. per decimū nonū sinū rectū diuersitatis aspect* in circulo altitudinis. ac sinū arcus cōplemēt ei* oiaq; suis signata titulis seruabis. videbisq; an vera cōiunctio solis & lune ante meridiem aut post en; sit. nā si ante fuerit meridiē de angulis seruatis orientālē accipies si vō post meridiē occidentālē angulū apprehēde. p̄siderabisq; an illi* sint anguli gradus plures. 90. aut pauciores: si pauciores eos accipe. Si vō plures. 90. cōplemētū eoz ad. 180. accipiēdū est. cū qb* tabulā mīrificā intra in primo ordine quousq; eos inuenias aut p̄cisos aut faciendo pportionalē partē eos acgras: vbi. n. hos inuenieris qđ in scdo. & tertio fuerint ordinib* accipe & seruauit multiplicabisq; qđ in scdo accepisti ordine cū minutis diuersitatis aspect* in circulo altitudinis dico cū sinu eoz recto & quod puenit diuide per. 60. & numer* quotiēs & si sinus rect* minorz diuersitatis aspectus illi* hore seruā cū queras deinde arcū ei* in tabula mīrificā nā is est arc* minorz diuersitatis aspect* in latitudine quo habito: id qđ in tertio ordine apud eū in tabula repta accipe & extra scribe: voceturq; sin* rect* arc* cōplemētū minorz latitudinis. hys celebratis oib*. sinū arc* cōplemētū diuersitatis aspect* quē pri* seruasti multiplica per. 60. & qđ puenit diuide p sinū rectū arc* cōplemētū minorz latitudinis & numer* quotiēs est sinus rect* arc* cōplemētū minorz lōgitudinis: quere eū in tabule mīrificē tertio ordine: nā vbi eū inuenieris ex directo in primo ordine numer. minorz diuersitatis aspect* in lōgitudine repperies certissimū qđ erat consideratū. nota tamen qđ hic numerus gradus tabule mīrificē accipitur pro minutis.

Capitulum tricesimū sextū de solaris eclipsis equatione.

Verā solis & lune per. 32. inuenies cōiunctionē ad eādēq; horā per. 16. & 17. cellē figurā & domos cōq̄bis. deinde: per. 35. diuersitatē aspect* in lōgitudine & latitudine accipies & seruabis: similiter motū solis & lune suo canonē in vna hora diei seruauit illud. deinde diuide minuta diuersitatis aspect* in lōgitudine per elongationē lune a sole si id fieri pōt: & si nō multiplica. in lōgitudinis diuersit. per. 60. & diuide per elongationē & numer* quotiēs sūt minuta horaz: sed si an multiplicationē per. 60. diuisione feceris qđ prouenit in numero quotiēs sūt. hore quequid fuerit ad de rēposit vērissime cōiunctionis: si ea post meridiē fiat vel subtrahe si sit ante meridiē: & habebis horā p̄cissā cōiunctionis visibilis seu medij eclipsis ad istā iterū hōrā vērū solis & lune motū ac vērū argumentū latitudinis lune quere: ea que oīa seruauit de in sep̄tēntionalis. an meri

arcus anguli qui sit a meridiano et ecliptica sup illo puncto et habebis considerari. nō cu
ro exemplum facere qd hoc non nisi hys qui in arte peritissimi sunt scribo.

Capitulum. 31. de angulo meridiani et ecliptice quocūq; in loco inueniēdo.



Etymā solis declinationē in tabula declinationis inuenies que est. 23. 33. m.
sinū cōplementi ei⁹ per. 19. inuenies eūq; per. 60. multiplica et qd puenit et
multiplicatōe serua. deinde declinationē illi⁹ pūcti cui⁹ angulū qris per. 18^m
inuenies: et sinū cōplementi arc⁹ ei⁹ per. 19^m. diuide itaq; qd ex multiplicatio
ne serua sit: per sinū cōplementi arc⁹ declinationis et numer⁹ quotiē est sin⁹ arcus illius an
guli: quere cum in secundo ordine tabule misce: et in primo ordine apud eum inueni
es arcum illius anguli qd est propositum.

Capitulum tricesimū secundū: de cōiunctionibus planetarū ad inueniēdū.



Etym motū vniuscuiusq; suo canone scies: considerabisq; si aliquorū veri mo
tus in numero signorū gradū. m. et. i. cōueniāt hora cōiunctio est eadē vera. si
vō per. 6. signa cōia aut. 3. itaq; tabularū p̄cisa distet. eadē est oppositio vera
hora. si aut nō pueniāt vbi distet in numero subtrahere minorē de maiori et residuū
serua vocetq; elongatio a cōiunctione seu ab oppōne: deinde si cōiuncti sunt alig supiorū
accipe motū vep in die vniuscuiusq; eorū que scies equando eū ad vnā diē et subtrahere
motū diei vni⁹ a motu in die alteri⁹. et qd remanet serua: per eumq; diuide elongationē
seruatā et qd in numero quotiēte puenit erit numer⁹ dieꝝ et partū diei post quos ela
p̄os erit vera illorū planetarū cōiunctio: Si vō cōiunctio solis et lune fuerit motū vniuscui
usq; in vno minuto diei queres in tabula que est mor⁹ solis et lune in vno minuto diei: cū
gradib⁹ argumēti solis vel lune tabulā intrādo: deinde motum solis in vno minuto diei
subtrahere a motu lune in vno minuto et per residuū diuide elongationē et habebis horā
coniunctionis seu oppositionis p̄fectas. ad quam suo canone figuram eriges celi.

Capitulum tricesimū tertium: de directione et retrograda.

tionē itationeq; planetarum inueniēdū.



Et quartū mediū solis motū. per qntū mediū vniuscuiusq; alioꝝ quinq; pla
netaꝝ habearis: demū a solis medio motu cuiuslibet r̄rū supiorū subtrahet si
nihil sit residuū p̄la ille qd q; sit est in auge sui ep̄cycli et direct⁹ in medio di
rectionis sue: si vō residuū sit. 3. signorū planeta est in opposito augis ep̄cycli
retrogradus in medio retrogradatōis sue. si vō saturni medius a sole distet per. 115. 5.
hoc per. 1. 5. 55. 5. Saturn⁹ in statione est prima. si vō per. 245. hoc est per. 4. 5. 5. 5. est in
sua statione scda. Iupiter idē per. 125. 5. distas a sole ac per. 135. Mars vō per. 165. idē ac
per. 197. facit. sed si argumētū mercury. 2. 5. 37. 5. iueneris in prima sua est statōe. si. 3. 5.
23. 5. in statōe. i. si inter istos duos numeros retrogradus extra eos direct⁹. Ctenus in si
argumētū habeat. 2. 5. 47. 5. est in statione prima: si. 3. 5. 13. 5. in statione. i. inter hos re
trogradus extra eos direct⁹. luna vō nullam harum habet passionem.

Capitulum. 34. de diuersitate aspectus in circulo altitudinis inueniēda.



Et vice simū nonū arcū illi⁹ hore accipias: cū gradibusq; illi⁹ tabulā diuersi
tatis aspect⁹ intra querēdo eos in prima linea si sint p̄cisi et si nō cū parte pro
portionalit: et numeros in quorū ordinib⁹: eis gradib⁹ correspondētes accipe et
extra scribe suis signatis titulis et serua. deinde ad eadē horā argumētū lu
ne vep suo canone qre et i gradus signa resolue ita qd si min⁹ sint. 180. 5. illos accipe si vō
plures: residuū ad. 360. quos per mediū diuide cū medietateq; tabulā intra p̄dictā di
uersitatis querēdo eos in prima linea vbi dixiā vbi hy: ex directo fuerint in. 4. et 6. ordi
nibus q augis ep̄cycli oppositi ep̄cycli. intitulātur. m. p̄portionalia accipies et serua: de



Decretū erat per p^r hoc per mirificam arcus et angulos explorare tabulā: cū
nō alioz dictis sed nouitatib⁹ studeam⁹: v^o q^u id nouellū ē t^ro ducē dⁱo la/
bonofuz difficile ac itellectū cōfundens putauim⁹: totū nostris on⁹ imponere
studium⁹ humeris: vt eis facili⁹ q^u vti possit: calculauim⁹ usq³. 8. tabulas p. 8.
regionib⁹ q^u oīa p^rinent hysq³ in alijs q^u vti poterit locis s^m regulas q^uo inscribem⁹:
p^ro alijs tñ q^u fundatores sunt per tabulā mirificāz id etiā facere tētaui⁹: vt t^ro ducem
dⁱo clara fiat doctrina: sapientib⁹ q^uo delectabilis speculari. Itaq³ si arcus aut angulos
huiusmodi quacūq³ hora dⁱci scire desideras in aliq³ solari ecl^rpsⁱ nāz necessitas hⁱ rē
nō p^rpter aliud q^u p^rpter ea q^u diuersitas aspect⁹ in solarib⁹ ecl^rpsib⁹ rep^rat est. per. 1. 7^m.
cap^m. illa ē q^ubius duodecim domos hora: respicietq³ q^uitum sol hⁱue cōiunctio ē⁹ cū luna
a meridiano in horas dⁱstet. numerūq³ eaz in p^rimo tabule arcū et āguloz climatis tui
ordine queres: si. n. eū p^recisum t^rueneris in. 2^o. ordine arcū illi⁹ hore t^rueneris q^u est arc⁹
c^riculi alit^rudine inter zenit⁹ capiti et gradū solis existens serua eum. deinde in tercio
ordine cū scribis dⁱsup nomē signi in quo sol est in directo tue hore accipies q^u de gra/
dib⁹ et minutis t^rueneris et est angulus oriētalio illi⁹ loci scribe sup vnoquoq³ eoz titulū
suū: deinde sup capiti tabule vñ t^rueneris gradū numerū q^u est numer⁹ angulic⁹ c^ricⁱ ex l/
terfcatōe ecl^rpsⁱ t^r meridiani illū duplica et ab eo angulū orientālē quez seruasti sub/
trahet et habebis residuū q^u est angulus occidentāl⁹ illi⁹. g. sⁱus signata titulo oīa serua. s.
arcū et āgulū orientālē: et occidentālē: illi⁹ hore. et angulū meridiani et ecl^rpsⁱ t^r. Si q^uo nu/
merū horez p^recisum nō habueris sed hūeris. m. hore in tua distācia: fac partē p^roportio/
nalē per. 9^m. cap^m q^u addet vel subtrahet vt sciuiti. Nota tñ q^u in hore illi⁹ signi in ta/
bula intrabis in quo solē esse cognoueris si sol in principio signi fuerit. si v^o per aliquod
g. principii trāserit signi in ipso signo et in sequenti ad eandē hore intra et arc⁹ illi⁹ ho/
re in ambob⁹ signis accipe subtrahetq³ vñ ab alio et de differētia accipe partē p^roportio/
nalē s^m numer⁹. g. sup fluoz signi ad. 30. quā addet arcui p^rimi signi si arc⁹ sed si fuerit mo/
ior et contra q^u v^o relinquitur est arcus que sius.

Capitulum tricesimū: de cisdem inueniēdis per tabulam mirificam.

Der. 1. 7^m. hora tua figurā celi cū duodecim domib⁹ ei⁹ equabis: gradūq³ medij
celi: et ascendētis notabis: p. 10^m. quoq³. g. v^o loci solis habebis: distāciaq³
ei⁹ ab ascēdēte cognosces si ascēsiōnē rectā solis ab ascēsiōne recta ascēdē/
tis subtraxeris vel ecōtra. serua oīa sⁱus signata titulis: deinde gradus medij
celi altitudinē. per. 21^m. cognosces: cuius finū rectū per. 19. habebis: per eundēq³ etiāz si
nū rectū distācie solis ab ascēdēte capias. et ambo a diu^o cē multiplicas: dⁱco vñ in ali/
um et q^u ex multiplicatiōe p^ruenerit diuide per. 60. et numer⁹ quoties est finus rect⁹ ar/
cus cōplemētū illi⁹ arc⁹ que si: quere eū in tabule mirificę ordine tercio: vbi. n. inuenieris
p^recisuz quū aut faciēdo p^roportionalē p^rē: in directo versus sinistrā in p^rimo ordine ar/
cū que si gradus repies serua eū q^uis est illi⁹ hore arc⁹ g. in ser solē et p^redicatū punctum
deinde vt angulos illi⁹ loci inuenias. in directo arc⁹ seruati in tabula mirifica accipe q^u
est in p^rimo ordine: p^rimusq³ numer⁹ vocet⁹: id q^u in tercio est ordine accipe et vocetur
numer⁹. 2. deinde cū gradib⁹ distācie solis ab ascēdēte intra tabulā mirificā: et q^u in dire/
cto eoz inuenieris in scōdo ordine pone p^r tercio numero vocetq³ numer⁹ terci⁹: q^u v^o sit
in tercio ordine vocet quart⁹ numer⁹. et gnt⁹ sit. o. numer⁹. sex tūq³. 60. multiplica igitur
p^rimū in quarto et q^u p^ruenerit multiplica p. 6. et id q^u ex scōda multiplicatiōe p^ruenerit
serua. deinde multiplica. 2^m. in. 3^o. et per illud q^u p^ruenerit diuide multiplicatiōē quam
seruasti et q^u in numero quotientis inuenias queras in tercio ordine tabule mirificę: vbi
nāq³ cum inuenias in directo in primoq³ ordine arcū ibi existētiē accipies: et eū a duplo

Capitulum viceñmūquintū de ꝑo stellarum fixarum inue
niendo loco in longitudine et latitudine.

In tabula stellarū fixarū nota naturas lōgitudines et latitudes earū scriptas
repleas ad eā elisabeth ꝑ serenissime. itaq; cū locū alicuiꝰ volueris q̄cūq; sit tpe i
uenire ꝑ secūdū q̄res moū augis cōis caplm nulla accepta radice cūq; gra
dibꝰ signis et minutis longitudinis cuiuscūq; stelle addes habebisq; verū eiꝰ
locum tēpore tuo latitudo earum eadem semper est.

Capitulum viceñmū sextū de ortu et occasu stellarū fixarū ac cognoscēdo gradu
cū quo ꝑedicta ad meridū celi veniāt stelle tu quocūq; climare et regione fueris.

Tabula intra stellarū fixarū cum noie syderis in directioq; eiꝰ versus dextram
sub numero altitudinis poli tui aut noie ciuitatis si in vrbē aut hīspali sis offē
des gradu et m. signi cū quo sidus ꝑdictū in orizonte orizontali tua in regione vi
detur eodē mō gradu in eadē tabula cū quo celus mediat ipsa stella inuenies
sub titulo celi mediū. Si ꝑo cū quo sydus ipm occidit gradu iuenire cupis. In quo
cūq; climare mediationē celi ipsius syderis accipe cū graduq; suo tabula medij celi et
orizontis recti intra nā vbi eū inuenieris ex directo sub signo ascensionē eiꝰ rectā offendēs
scribe eā extra deinde ortus gradu illiꝰ syderis tua in regione accipe cū eaq; tabulā ascē
sionū signoz illiꝰ regisio intra in directioq; gradus sub signo suo obliquā ortꝰ ascensionē
offendēs: serua eā deinde subtrabe maiore earū a minori et residuū erit differētia ascē
sionis illiꝰ stelle. cōsidera si latitudinē tui syderis in tabula scriptā inuenies septentrionalē
adde differētiā ascensionē ꝑdictam ascensionē recte ꝑius seruate: si ꝑo latitudinē sider
is meridiana reperias eā minuas ab ascensionē recta: qđ ꝑo post aduisionē vel mutationē
remanet est descensio syderis obliq; quā in tabula ascensionū signoz ꝑefata tue regionis
querere nam vbi eam inuenieris ex directo versus sinistrā in prima linea offendēs gradus
zodiaci eiꝰ correspondentem et in fronte tabule super ea karakter signi cuiꝰ est gradus iu
uenies: qui gradus cum quo sydus ipsum occidit est.

Capitulum viceñmū septimū in qua quatuor domorum an
gulariū sydus sit tam de fixis qđ de errantibus.

Per decimū septimū ad tuā equa duodeci domos regionē: ꝑer. 16^m. ortꝰ et occa
sus ac celi meditationes repleas: demū si gradus ascensionē cū gradu ortꝰ stelle cō
ueniat ea in ascensione ē. si ꝑo gradus cū quo stella celū mediat sit idē cū gradu
decime in cuspidē medij celus esse cognosces: si ꝑo occasus gradus stelle cū
gradu septime cōueniat in angulo occidentis ea esse palā est: si ꝑo discōueniat nō in angu
lis aliq; earꝰ erit: hoc idē de planetis facies si ꝑer. 28. loca ortꝰ et occasus eoz inuenieris.

Capitulum viceñmū octauū de ortu celi mediatione ac occasu planetarꝰ iueniēdo.

Cum vero eoz loco in tabula orizontis recti ascensionē eoz rectam quere ꝑ. 23.
differentiā ascensionale suā: ꝑer. 20. declinationē eiꝰ cognosces. diēde si stel
le fuerit septentrionalis declinatio subtrabe differentiā ascensionale ab ascensio
ne recta vt habeas ascensionē planete obliquā: vel eam recte adde ascensionē
habeas eiꝰ obliquā ascensionē totū hīꝰ cōtrariū opaberis si declinationē planete meri
diana inuenieris: cūq; descensionē et ascensionē eaz inuenieris in tabulaq; ascensionum
signorum tue regionis eas inuenieris ex directo signorum gradus cum quibus isti orien
tur et occidunt ac celum mediant.

Capitulum viceñmū nonū de arcibus et angulis qui sunt ex coincidentia singulis
horis circuli altitudinis et eclipticę eoz qui sunt a meridiano et ecliptica.

duos illi⁹ nō inuentio dei sed maiorē z minorē duos illic in directo inuenieris: altitudo illi⁹ nō polius praescriptas nota appositionale faciendo pte iter eas altitudinē tui poli iunctis. Capitulum vice simū secundū: in sciendo latitudinem ortus cuiuscunq3 gradus in obliquis orizontibus.

Intitudo est ortus: arcus orizontis obliqui inter gradū zodiaci orientē z partē cognocialis que cū eo orit. hūc si scire vis: per. 18. declinationē illi⁹ accipe gradus: per. 22. altitudinē poli tua in regione: per. 19. sinū rectū declinationis praedicte: ac sinū rectū cōplementi arc⁹ altitudinis poli. Denū multiplica sinum declinationis per. 60. et qd puenit diuide per sinū cōplementi poli z numer⁹ quotiens est sinus rect⁹ arcus quesitus: quere cū in tabula mirifica in secūdo ordine: vbi tui est repositus a sinistris arcū suū in primo tabule habebis ordine: in exēplo: latitudinē ort⁹ primi gradus tauri scire volo: hui⁹ per. 18. gradus declinationē scio. 12. gradū fere esse. altitudinē q3 poli in vrbē. 42. g. cognosco: per. 19. sinū rectū declinationis scio. 20. m. inuenio. sinū q3 rectū arcus cōplementi poli. 4. 4. g. 45. m. ambo suis signata titulis seruos: multiplica q3. 12. g. 20. m. per. 60. m. perueniūt. 7. 40. Que diuido per. 4. 4. g. 45. m. z numer⁹ quotiens est. 16. g. 33. m. fere: quero illud in tabula mirifica inuenio q3 id in directo. 16. g. est igitur latitudo ortus illius gradus in vrbē. 16. g.

Capitulum vice simū tertium: de differentia ascensionali inuenienda.

Item ortu latitudinis per praecedē imediate inuēto capitulū mirificā in tribus tabulā in directo q3 ei⁹ versus dextrā in tertio ordine accipe: seruā q3 cū deini⁹ per. 18. declinationē tui gradus habeas praefixā: cū ea que mirificā iterū tabulā intra z q3 in tertio ordine in ei⁹ directo inuenieris accipias z serua: vocēs q3 cōplementū declinationis. demū id q3 prius seruasti multiplica per. 60. z qd puenit ex multiplicatione diuide per cōplementū declinationis z numer⁹ quotiens accipe eū q3 in tertio ordine tabule mirifice quere vbi pō cū inuenieris praefixum obserua quonā in ei⁹ directo in primo ordine arcū quesitū. inuenies g est differentia ascensionalis. g. f. exēpli in vrbē: primi gradus tauri differentia ascensionale quero: per. 18. inueni declinationē ei⁹. 12. g. f. fere. per. 22. latitudinē ort⁹ ei⁹ in vrbē habeo. 16. g. cū ort⁹ latitudinē intro tabulā mirificā in directo q3 ei⁹ in. 3^o. ordine. 57. g. 41. m. inuenio q3 multiplico p. 60. z pueniūt. 3. 46. f. serua ea: deinde cū declinationē pri⁹ seruata in tabula mirifica intro in cui⁹ directo. in. 3^o. ordine. 58. g. 41. m. Inuenio: per que diuido. 3. 46. f. pri⁹ seruata z numer⁹ quotiens ē. 58. g. 58. m. fere. que qro in tertio ordine tabule mirifice z nō inuenio precisa sed bene. 58. 54. aut 58. 54. in primo ordine sūt. 11. z in directo. 59. 5. 10. subtraho decē ab. 11. z est differentia. 1. g. z q3 numer⁹ pri⁹ deficit a meo cōsiderato per. 4. m. cū me⁹ sit. 59. 58. z in tabula repr⁹ sit 59. 54. multiplico. 4. cū. 60. m. vni⁹. g. z pueniūt. 240. z diuido p. 11. 240. z numer⁹ quotiens sūt. 22. fere que sūt. m. partis ppositionalis. addo scđo arcui accepto in tabula q3 pri⁹ est maior z est arc⁹ hui⁹. 10. g. 22. m. g est arc⁹ differentie ascensionalis illius gradus. Capitulum vice simū quartū: de querendis ascensionibus signorum obliquis vbi non sit tabula ad id facta.

Per. 23^m. quere differentia ascensionale: per tabulā q3 orizontis recte ascensionē rectā illi⁹ gradus cui⁹ obliquā ascensionē queris habebis si cū gradu tuo illā in tres tabulā querēdo sub signo cui⁹ ille ē gradus z in directo ei⁹ versus dextrā in angulo. n. cōt gradus z. m. praedicte inuenies ascensionē a qb⁹ subtrahē differentia ascensionale pri⁹ seruata z residuū est ascensio obliq⁹ illi⁹ gradus. notādū tū qd differentia ascensionalis est minuēda ab ascensioe recta in signis borealibus z addēda in australibus.

Per decimū sex tū gradū ascendētis queres capitulū. per. 15. illi gradū horā inequalē diurnā: eāq; subtrahes a. 30. gradibus habebisq; nocturnā inequalē horā: nocturnāq; dupla idq; gradū ascendētis nō in tabula regionis tue s; in ea que orizontis est recti: nā predictū duplū si recte ascēioni gradus ascēdētis adideris rectā habebis. 2. domus ascēhones in directo. cuius versus sinistrā gradū zodiaci z in fronte tabule karacter signi cui⁹ est gradus. similiter si idē addas recte ascēhoni dom⁹. 2. duplū. rectā. 3. dom⁹ habebis ascēhōnē: cui si iterū illud addas duplū: rectam quarte dom⁹ habebis ascēhōnē: z gradus earū z signa veluti in. 3. repies. q̄rte domus inuēta recta ascēhōnē: horā inequalē gradus ascēdētis diurnā dupla: duplūq; recte ascēhōne quarte dom⁹ adde habebisq; quite rectā dom⁹ ascēhōnē: cui iterū duplū adde diurne hore z rectam sexte habebis ascēhōnē: eorūq; gradus z signa veluti in alijs habebis. Ceteras per oppositū habebis domos. septime enim inīciū prime oppositū est octauę secunde. z sic de reliquis.

Capitulū decimū octauū de declinationis partiū zodiaci inuentione.



Cuiuscūq; gradus declinationē inuenies si in latere sinistro tabule declinationū partiū zodiaci aut in dextro inuentas in fronte q; signū cui⁹ est gradus de/ super z subtr. nā in angulo offendes cōi declinationē. veluti si declinationē. 15. tauri gradus uolueris scire in sinistro illi⁹ tabule latere accipe. 15. z sub karacter tauri in angulo cōmuni in directo. 15. reperies. 16. g. 25. m. qui sūt declinationis illi⁹ gradus: nota tñ q; si signū sit infra tabulā scriptū gradus tabule in dextro accipies latere.



Capitū decimū nonū de sinu recti inuentione arcus et eius cōplementi. Tūcūq; gradū in tabula mirifica in primo ordine quere que arcus intitulatur in secūdo repies sinū rectū eius et in tertio sinū rectū cōplementi eius. si grad⁹ p̄cisi sint: si vō cū gradib⁹ mixta sint: p̄t fac p̄portionalē sua supiori doctrina.

Capitū vice simū de declinatione cuiuscūq; planete aut fixe stelle.

Der octauū locū cuiuscūq; planete verū accipies. per. 12. 13. ac. 14. latitudines cuiuscūq; eorū in gradib⁹ z minutis cognosces. per. 18. gradus veri loci plane te declinationē. subtrahesq; latitudinē a declinatiōe si declinatio maior: si latitudine et cū hoc latitudo sit septētrionalis declinatio vō meridiana vel econtra. si vō ambe meridionales aut septētrionales vtrāq; simul iūge habebisq; declinationem planete ab equinoctiali. hoc idē faciendū de fixis si verū earum locum in longitudine z latitudine suo cognoueris canone.

Capitulū vice simū p̄mū: in sciendo altitudinem solis in meridie singulis diebus quocūq; in loco sit: ac numerum horarum diei.



Altitudines poli tue regionis in frōte tabule altitudinis solis z arcū queres. in primoq; tabule ordine sub titulo gradū gradus veri mor⁹ luēs si ibi p̄cios accipias z si nō cū parte p̄portionali facta: in angulo nāq; cōmuni offēdes quātū sol ea die in ea regiōe eleuat quātāq; horas arcus semidiurn⁹ contineat: nam arcus semidiurnus si dupletur numerum horarum diei equaliū habebis.

Capitulū vice simū secūdū: de poli altitudine inueniēda quocūq; anni die.



Ad brām in meridie quocūq; in loco sis respice: p̄portionēq; q; ad suū habet gnomonē obserua. eāq; in tabula p̄portionis vmbre ad gnomonem quere vbi enim eā inuenieris ex directo versus sinistrā altitudinē solis in meridie illi⁹ regionis inuenies: eā accipe ad tabulā que altitudinis solis teipsum cū ea cōferas: ac cū gradu solis tue diei. vbi vō eā in directo gradus diei inuenias obserua. nā in fronte tabule super eā altitudinē poli tue regionis inuenies: si vō eam in directo gra/

si θ in inferiori sint signa in dextro gradus accipies et ubi angulus signi et gradus re-
ctus fiat equatione latitudinis hoc est. gradus latitudinis lune reperies si. θ . ibi precisus
inuenies: si θ non facta parte proportionali suo canone. Δ si argumentum latitudinis su-
erit plus. 3. signis ista tabularum aut. 6. signis contra: latitudo erit meridionalis: si θ nu-
mus septentrionalis: si θ superioris fronte gradus inscribat erit ascendens: si in inferiori descendens.
Capitulum decimum quintum de inuentione partium horae inaequalis
in quolibet loco et climate: quolibetq3 die.

Item ascensionis signorum illi loci intra cum gradu veri loci solis: et ascensionis
illius gradus serua quas ab ascensionibus gradus oppositi subtrahes: residuumq3
per. 12. diuide numerusq3 quotiens erit numerus partium horae diurnae inaequalis
sunt namq3 horae aequales et inaequales: Quilibet equalium. 15. continet gradus
egnocualis horarum: inaequales quicquid maioris quicquid minoris illorum graduum continet nume-
rum in exemplo ad altitudinem poli. 37. θ . inaequales horas quartidecimi gradus tauri scire vo-
lo illi gradui in tabula inuenio in cursu directo. ascensionem. 28. m. 58. inuenio que subtra-
ho a. 23. 4. ascensionibus. 4. m. que sunt ascensiones oppositi. scilicet. 14. et residuum est. 205.
ascensiones. 2. m. diuido ea per. 12. et numerus quotiens est. 17. θ . 5. m. que sunt partes horae
diurnae: huius subtrahit a. 30. reliquus fiet. 12. θ . 55. m. qui sunt partes horae nocturnae illius diei.

Capitulum decimum sextum quomodo ascendens gradus quacumq3 hora diei vel noctis accipias.

Recurramus verum solis queres locum: nouissimumq3 eius gradum cum in tabula 303
tis recti et medij celsi inuenies in directo ascensionis eius recta inuenies: et q3 no-
naginta gradus et equatione illius diei suo canone supra addeas ita q3 p. gbus
libet quatuor: equationis inuenies unum ponas gradum: collectumq3 est numerus ascen-
sionis oblique ascendente: eam quere in tabula ascensionum signorum ad tuam regionem: ubi
 θ illa inuenias in directo versus sinistram gradum zodiaci qui illa est in ascendente hora in-
uenies characteremq3 signi cuius est gradus desuper in fronte tabule. et ille gradus erit ascen-
dens in meridie illius diei ad tuam regionem: si gradus in tabula tuos reperias precisos: si
 θ non parte facies proportionalem cumq3 horas habueris aliquas ultra meridiem pro quali-
bet. 15. ascensionibus recte predictae ascensionis adde et fac ut supra. Et quoniam aliquae sunt
ciuitates quorum horologia ab occasu solis incipiunt: et sine horarum reductione ascendens ibi
inuenire desideras: gradum solis tui diei cui suo inuenies capite in tabula que ascensionum
signorum hispalit intulatur quere ita q3 non per inferioris characterum fronte sed per superioris
rem signum solis accipias. In directo. n. gradus sub signo predicto numerum horarum et mi-
nutorum horae quas ibi repias accipies: quibus super adde numerum horarum quas post oc-
casum habes usq3 ad horam ad quam ascendens queris: et si ex aggregato plures. 24. super ex
crescant horae prophice. 24. et residuas in tabula quere ubi. n. numerum earum precisum re-
perias in directo versus sinistram in prima tabule linea gradum ascendens reperies qui il-
lius erit signi cuius character est superpositus lineae in qua numerum horarum residuarum inue-
nisti. non in amborum erit alio: characterum sed inferioris: si autem non ibi precisus in tabula nume-
rus parte fac proportionalem. hicq3 gradus est ascendens huius horae hispalit. sed si ad alium lo-
cum vis isto canone ascendens habere veluti ad urbem: cum altitudine poli quam inuenies in si-
nistra latere cuiusde tabelle que intulatur coicationis ascendens et cum signo ascendens pre-
uenio ut dixi ista q3 repies in fronte tabule: mox erit in angulo coiconis offensa minuta horae
addenda vel minuenda numero horarum ascendens: hispalit. que addas vel minuas et re-
siduum in directo cuius gradus cadat vide quia ille gradus ascendentis consideratus ad
eam quam queris regionem.

Capitulum decimum septimum de duodecim domorum equatione.

Capitulum duodecesimum de latitudine trium superiorum.



Argumentum cuiuslibet eorum equatum per. 8^m. queras in gradusque veritas: numerusque eorum in tabula latitudinis trium superiorum sub titulo argumenti: quere: ubi hoc cum precisus inuenieris in directo sub caractere illius planete accipe quod de gradibus et minutis scribitur: sub titulis meridionalis: septentrionalis: quilibetque per se serua si precisus reperias si non: proportionalis fac partem: deinde nouissimum medij motus planete gradum cuius signi cuiusque numeri sit: et eum in tabula quere sub caractere sui planete mox. n. offendes in vltima versus dextram linea in directo eius. m. proportionalia latitudinis illius gradus si inde precisus reperiatur aut si non: cum sua facta proportionali parte: accipe itaque partem proportionalem gradum quos seruasti latitudinis secundum numerum minorum proportionalium ad. 60. meridionalium si. m. proportionalia in inferiori parte sint accepta tabule. vel septentrionalium si in superiori eaque proportionalis est latitudo planete.

Capitulum tertiumdecimum de duorum inferiorum latitudine.



Argumentum equatum et medij vniuersuliusque inuenies motum et vnumquodque per se serua deinde cum vno argumento intra tabulam latitudinis eorum in lineis numeri et quod in directo eorum inuenieris de declinatione et reflexione eorum scribe quilibet per se suo signato titulo. postea a medio veneris motu. 30. gradus minus et cum residuo lineas numeri intra et quod in directo eius inuenieris de minutis proportionalibus accipe cum quibus partem proportionalem declinationis prius seruata accipies secundum numerum minorum proportionalium ad. 60. et hec est latitudo veneris primo examinata seruata. sed medio motui mercurij. 60. g. adde: cum eo que idem facies quod de veneris fecisti et habebis latitudinem mercurij primo examinata: ea que septentrionalis in veneris erit si alterum duorum hoc est argumentum equatum et medij motus equatum in altera circuli parte alter vno in alia ut si vnus in superioribus vno in inferioribus: meridionalis vno si ambo sint in eadem circuli parte. hoc idem erit de mercurio. postmodum de medio motu veneris. 91. g. subtrahet et a medio mercurij motu. 30. g. et cum residuo lineas numeri per dictam tabulam intra et quod in directo eorum fuerit de minutis proportionalibus accipe in duobus que locis scribe: eorumque ex reflexione prius seruata partem proportionalem secundum proportionem istorum minorum ad. 60. et hec erit reflexio examinata scribe eaque in tabula seu carta extra. respice si medij motus equus sit in superiori parte circuli hoc est in medietate tabule superiori et cum hoc argumentum eorum sit minus. 180. g. erit reflexio examinata septentrionalis et si argumentum equatum fuerit plus. 180. g. erit reflexio meridionalis. et per contrarium erit si medij sit in inferiori tabule parte motus. hec itaque est. 3. latitudo seruata eam nomenque sue partis super eam scribe. postea accipe de minutis proportionalibus in altera tamē parte superioris sextam partem que erit latitudo veneris. 3. examinata que prouenit ex deuotione deferentis ab ecliptica que semper in veneris est septentrionalis et in mercurio meridionalis postea istas tres latitudines adiuuicem collige si oia sint in eadem parte: si tamen sint in diuersis partibus ut si vna septentrionalis. alia vero meridionalis subtrahes minorem de maiori et residuum erit planete latitudo septentrionalis aut meridionalis.

Capitulum decimumquartum de lune latitudine.



Septimum capituli medij inuenies motum: eumque ab vna signorum integra reuolutione subtrahes residuum que erit verus capitis secundum successione signorum locus: serua eum suo signato titulo. deinde per. 11. verum lune queres locum: a quo verum capituli prius seruatum locum subtrahes: fietque reliquum argumentum verum latitudinis lune: numerumque signorum in fronte tabule quere desuper et de subtus et gradus in latere dextro aut sinistro. si. n. signa in superiori replant parte: gradus in sinistro accipies. latere:

tricitatis sub solis e character: in directoq; eius inuenio sub titulo equationis. 2. g. 6. m. 47. que addo cū. 0. 8. 1. g. 4. 1. m. 9. i. 20 q; super gradu meo in tabula. f. 12. arctio est scrip-
tu. a. t. puenit verus motus illius diei in meridie: hispalis. 0. 8. 13. g. 47. m. 56. i. hec opa-
tio satis est precisa: verū si precisiorē cam volueris. 1. 1. g. 4. 1. m. arctio in tabula quere pre-
dicta quos nō inuenis sed bene. 7. qui est numerus minor propinquior: et numerus. 12. ma-
iorē. accipe ambo t minorē de maiori subtrahere residuū que erit. 5. serua eā t vocē disfe-
rētia numerorū accipies equationes in directo amborū que sunt. 2. 8. 45. t alia. 2. 6. 47.
eritq; si subtrahas minorē eardē de maiori differētia. 1. minuti. 58. i. serua eā t vocē disfe-
rētia equationū: post modū subtrahere gradū minorē in tabula inueniū qui est. 7. a gradu t
minutus medij motus solis et est differētia. 4. g. 4. 1. m. verte. g. ad. m. minuta multiplicā
do ea per. 60. et proueniūt. 240. quibus addes. 4. 1. m. et sūt. 28. 1. m. multiplico ea per dif-
ferētia duarū equationū que est. 2. m. fere nō. n. curo de duobus scōis. et proueniūt in mul-
tiplicatiōe. 562. i. nā. m. i minutis pducūt. 5. diuido. 562. i. p differētia numerorū q̄ ē. 5. t
numerus quies ē. 1. m. 52. i. t ē ea p ppositiōis quā minuo ab cōiōe pino sūpīa i directo.
7. quonīā. i. est minor t prouenit equatio mei gradus precisa. 2. g. 6. m. 53. i. quaz addo
vt supra. notādū tamē est pro sole t pro oībus alijs ppter lunam planetas: Qd cū auge-
orū mobiles sint centra media planetarū t argumētū solis in multis annis ab eo qd in
tabula excentricitatū scribitur varia fuerit. succurrendū huic varietati ista putauim⁹ pre-
cise: vt cū annis perfectis quocūq; tpe quis hos calculare voluerit motus a radice elisa
betib per secūdū querat augmētū cōis medij motū: caplin: idq; q; fuerit gradibus et minu-
tis medij motus planete cuius equationē centri querit addat cū nouissimū eius gradus
in linea graduū cui. a. super scribitur inueniat. aut ab eis minuat si nouissimus in illa qua
m. super scribitur gradus reperiat. ita. n. in sempiternū equatio reperiet precisa centri.

Capitulum vndecimum de vero lune inueniendi motu.

Per tertium queras mediam coniunctionem medianq; argumentum lune ca-
pitulum: per. 6. medij lune motum: vnumq; d; vō eorū suo signato titulo scr-
ua: deinde cum elongatione solis t lune in gradus resoluta intra tabulā equa-
tionum solis t lune sub titulo elongationis solis et lune querendo numerum
tuum t vbi eum inuenieris in directo equationum centri offendes. ita tamē q; si elon-
gatio pertranseat. 90. gradus ordine retrogrado numerū eorū in tabula queras vt si. 93. fu-
erit. 87. accipias et si. 180. 0. et si. 181. 1. t sic de alijs. serua itaq; equationē cētri: t in dire-
cto ei⁹ qd reperies de minutis proportionalib⁹ etiā accipe t per se serua. si aut. g. elōga-
tionis in tabula precisū nō inuenieris. suo canone partē accipies proportionalē addēdam
vel minūendā vt supra demū si media fuerit elongatio. a. 0. vsq; ad. 90. g. vel a. 180. vsq;
ad. 270. equationē centri cū argumētū medio pri⁹ seruatō addē. si vō fuerit in alijs nu-
meris vt a. 90. ad. 180. vel a. 170. ad. 360. minue t habebis argumētū lune equatū: cū eo
predictaz equationū tabulaz intra in lineis que signa t gradus argumētū intitulant que
rendo ibi consimilē numerū quē si precisū inuenieris in directo ei⁹ equationē argumētū
sub lineis que equatio lune intitulat reperies. Si pō non fuerit in tabula tuus gradus
precisus facta proportionali suo canone parte addes vel minues sūm tura vt equationē
argumētū habetas primo examinataz serua eaz cū suo titulo: in directoq; gradus cū quo
eaz accepisti accipe diuersitatē diāmetri cū sua parte proportionali. ex qua diuersitate di-
ametri accipe partē proportionālē secūdū numerū minorū pportionalū que seruasti
ad. 60. quaz addē equationē argumētū primo examinate ei erit equatio argumētū. 2. ex
minata: eam addē medio motui lune si argumētū equatū sit plus tribus signis vel eam
minue si fuerit minus residuum que verus locus lune in zodiaco erit.

accipies proportionale quā equatibū tue adde et vocet equatio argumēti primo examina-
ta. In cuius directo in lineis quē p̄p̄inquoiores sunt accipe qđ de .g. et minuta inuenieris
in sup. m. que intulans. li. scriptū sit. m. accipies id qđ sub titulo. longior. scribis. Si
vō. a. sub titulo. p̄p̄ior. de quo accipies partē proportionālē fm. numerū. in. seruatoꝝ sub
titulo. li. ad. 60. quā partē addes proportionālē equationi argumēti primo examinate si
erit scriptū super. p̄p̄ior. vel minues si scriptū sit. lōgior. et qđ post additionē vel minuti-
onē prouenerit erit equatio argumēti scđo examinata serua eā. deinde vide si super equa-
tionē centri superq̄ equationē argumēti scriptū sit. a. in ambabus. ad de ambas simul
collectūq̄ medio tuo adde motū et habebis verū planete locū in zodiaco die tue con-
siderationis. si vō sup ambabus scriptū sit. m. adde utraq̄ simul collectūq̄ a tuo medio
minue motū residuūq̄ erit locus planete verus in zodiaco. sed si sup altera. a. sup altera
vō. b. minore carū de maiori subtrahet et residuū ad de medio motui tuo si sup maiori scri-
ptum sit. a. si vō super maiori scriptum sit. m. illud subtrahet a medio motu residuum. et re-
manens erit verus planete locus in zodiaco. satis patet.

Capitulum nonum de parte proportionali inuenienda.

Clando mediū motus siue argumēti gradū in tabula p̄cisi nō reperitur: mi-
nor eorū et p̄p̄inquoior numerus in tabula re p̄tus accipias: et in directo quoq̄
eius qđ de equatione reperis similiter accipias: vñ qđq̄ que eorū extra per se
scribas. iterūq̄ cū numero maiori et proximiori qui in tabulis reperiri pōt in-
trec tabulā et equationē in directo etiā sedī numeri in tabula scripti sub alia p̄ma scribas:
et secūdo sumpta ambo ab alijs primo sumptis subtrahat: numerū. s. a numero et equatio
nem ab equatione: si primo sumpta sint maiora: aut per cōtrariā si fuerint minora. Quāq̄
ola vt dixi feceris: gradus et minuta que in tuo habes argumēto aut medio motu ultra
id qđ primo in tabulis introitu inuenisti redue ad eādē denoiationē sic. gradus multipli-
ca per. 60. et illi qđ prouenerit minuta que habes adde et erunt oīa minuta. hoc illud fa-
cies de differētia quā duarū equationū habuisti. deinde multiplica vñ in alio et q̄ sunt
minuta in minuta proueniēs ex multiplicatiōe erūt. et ea diuide per differētiā duorū nu-
merorū quā seruaſti et est in tabulis istis. s. graduū: et qđ ex diuisione prouenerit erit pars
pproportionalis. hic tū modus accipiēdi p̄portionalē partē solū equatib⁹ centri et argu-
menti seruit. sed in diuersitate diametri est alius modus. nam cū id qđ sub equatione vbi
scribitur. p̄p̄ior. aut longior. multiplicaueris cū id qđ sub. li. accepisti. collectū per. 60.
diuido et erit pars p̄portionalis diuersitatis diametri id qđ in numero quotiēte puenit.

Capitulum decimum de vero motu solis inueniendo.

Mediu solis per quartū habeo capitulū motū ipsūq̄ in signa cōmunia re-
solue: nouissimūq̄ eius gradū cuius signi cuiusq̄ numeri sit notabis eumq̄ in
tabula ex cētricitatū queres: eūq̄ si ibi p̄cisiū inuenieris: in directo et offē-
des sub charactere solis equationū in gradib⁹ et minutis: si vō in medio sint mo-
tu gradus et minuta ultra id qđ in tabula reperisti duplici introitu in tabula differētiāq̄
duarū equationū scies ex ea que partē accipies proportionālē per nouū capitulū quā eq̄
noni prime addes. si secūda fuerit maior: vel ab ea minues si fuerit minor: qđ vō post ad-
ditionē vel subtractionē prouenerit erit solis equatio adde eaz cū medio motu solis si su-
per linea in qua inuenisti gradū tuū scriptū sit. a. aut minue si scriptū sit. m. qđ vō restat est
verus solis in zodiaco locus. In exēplo superna repetas dies in meridie cui⁹ p̄ capit. 4.
solis motū inuenio medium. o. 8. 11. graduū. 4. 1. m. 9. 3. resoluēs eum nullū habet perfe-
ctum signū. sed. 11. g. a principio signorū. s. a capite arietis. 4. 1. m. ultra est itaq̄ linea me-
dij motus solis in. 12. arietis gradu in perfecto: quero itaq̄. 12. m. arietis in tabula excen-

Capitulum quintum de medio cuiuslibet planete motu luendo siue draconis lune capite.
Per primū equabis tempus capitulū. per tertiū illius argumētū queres planete.
 per tertiū solis mediū motū: subtrahes itaq; argumētū planete a solis medio
 motu: residuūq; erit mediū planete motū. vi in exēplo prefata. 25. martij die
 1503. mediū argumētū per tertiū caplū Saturni. 4. 8. 30. 5. 15. m. 47. 2. inue
 nimus. per precedētē iterū caplū solis mediū motū. 0. 8. 11. 5. 41. m. 9. 2. reperim⁹ eadē
 esse diē. subtraho itaq; argumētū mediū Saturni a medio motu solis et quod argumētū est
 maius vnā a comodo solis medio motui reuolutionē et residuum est. 1. 8. 33. 5. 25. m. 22. 2.
 quod est mediū Saturni motus eodem poteris omnibus in alijs vti exemplo.

Capitulum sextum de medio lune inueniendo motu.

Per tertiū mediū solis et lune habebis cōiunctionē similiter cū eodē argumētū
 lune habebis capitulo. per quartū quoq; locū solis repies mediū: ad desq; me
 diū solis motū: cū media solis et lune elongatione siue cōiunctione: aggregatūq;
 amborū est mediū lune motus. In exēplo predicta capitulo operando tertio
 mediū solis et lune cōiunctionē siue elongationē in meridiē. 25. diei martij. 1503. 5. 8. 45. 5.
 45. m. 40. 2. et per qrtū solis mediū inueni motū. 0. 8. 11. 5. 41. m. 9. 2. Jugo vtraq; simul
 et collectū est. 5. 8. 45. 5. 45. m. 40. 2. et id est mediū lune motus ea hora illius diei.

Capitulum septimum de motu capitis inueniendo medio.



Instantiam solis a capite draconis per tertiū requires capitulū: mediūq; solis
 motum per quartū et de distantia preinuenta mediū solis subtrahes motum
 residuumq; capitis draconis mediū motus erit: satis sine exemplo patet.

Capitulum octauū de vero motu cuiuslibet quinq; planetarum.

Per tertiū argumētū per quintū mediū cuiuslibet eorū reperies motū: amboq;
 seruā: nouissimūq; mediū motus gradum quo in signo sit pernotabile: veluti si
 mediū sit motus. 1. 8. 32. 5. 30. m. terti⁹ gradus cancri nouissimā pars est luci
 piēdo numerū ab arietē a quo mediū solet cōputari motus: et ita de alijs. cū
 eo itaq; pernotato gradu tabulā exētricitatū intra sub charactere planete cuius mediū
 motū habes in primisq; lineis que supposite characteri sūt gradū illū quere si eū precisū
 et sine minutis habueris: Nā in eius directo illis quib⁹ supra scribitur equatio lineis offē
 des. 5. et minuta equationis cētri in zodiaco: super qua id scribes qd super tuū. 5. in ta
 bula scriptum fuerit. a. aut. m. sed si in medio tuo motu aliquavltra gradus sint minuta:
 partē facies proportionalē illozū minorū per capitulū imēdiatē sequentē: et q; equatio
 ni centri habite et seruate adde: totūq; equatio centri equata erit. denuo si super equa
 tione scriptū. a. habueris adde eā medio tuo motui: et eā iterū ab argumēto planete mi
 nues medio: si aut fuerit. m. facies cōtrariū quo facto argumētū mediūq; motū habebis
 hys in tabulis equata. cū gradu itaq; signi cū quo prius equationē inuenisti addita vel
 subtracta equatione intra eandē exētricitatū tabulam in directoq; eius sub linea que in
 titulat. li. que inuenieris de minutis accipe ea que extra ad partē scribe super quā. m. scri
 bes si gradū cū quo inuenisti illud in colūna primi reperias characteris planete. cuius
 bet naq; planete duos in tabula inuenies characteres. Sed si sub scdo repias characterē
 a. de super scribes. Ilouissimū cū argumēto equato intra tabulā equationū quinq; plane
 tarū in linea que intitulat. gradus argumētozū querēdo cōsimilē tuo argumēto signū et
 gradū si in argumēto minuta nō fuerit gradus: qd vō in directo ei⁹ offēdas sub characte
 re illius cuius verū queris planete motū accipe et vide si argumētū equatū cū quo tabu
 lam intrasti minus trib⁹ fuerit signis scribes sup tua equatiōē. m. si vō fuerit. plus. a. scri
 benda est. sed si in tuo sint vltra gradus minuta argumēto de differētia partē vt docbo

omnis: si autem non ad sex signa totum collectum perueniat: id omne argumentum predictum erit. In exemplo repetas predicta. 25. martij dies anni. 1503. a partu virginis alme: ad quam eadem hora superius allegata volo argumentum saturni medium scire. per primum capitulum habeo. 28. annos perfectos. 92. dies. 7. m. dies. 30. i. cum annorum perfectorum numero tabulam morum argumentorum in annis expressis collectis elisabeth itro et in linea numeri que prima est. 28. quero: non in eos inuenio sed bene inuenio. 20. in quorum directo sub caractere saturni iuenio. 1. 8. 55. g. 27. m. 20. i. que in carta extra scribo: deinde cum 8. residuis ad complementum. 28. eandem itro tabulam in cuius linea numeri. 8. inuenio in directo eius sub eodem saturni caractere. 4. 8. 22. g. 10. m. 56. i. post modum cum dierum numero ad tabulam mediorum argumentorum saturni iouis et martis me confero radicemque superscriptam tabule saturni que est. 2. 8. 52. g. 54. m. 31. i. sub alijs scribo ordinem suum numerumque dierum. 92. in prima tabule linea que dicitur intitulas queras non totum sed. 90. inuenio in cuius directo. 1. 8. 25. g. 41. m. 38. i. sunt que sub radice et alijs ordinem seruat scribo: deinde cum duobus residuis iterum tabulam eandem intro in directo eius. 0. 8. 1. g. 54. m. 15. i. inuenio ea que sub alijs scribo. nouissimumque. 7. sunt. m. ea etiam in linea prima tabule reperio. in directo eius. 0. 8. 6. 39. que ibi reperio scribo sub alijs anteposendo unum gradum non. 0. 8. pono sub. 6. g. sub minutis. 39. m. sub. 2. i. sunt quibus. 30. secunda dicitur quod ea in tabula in directo quibus inuenio. 0. 28. scribo. 0. sub. m. 18. sub. 2. i. deinde colligo omnia adiungendo a secundo per quibuslibet. 60. scribo unum minutum in ordine minorum ponendo et pro quibuslibet. 60. minutum unum gradum: et pro quibuslibet. 60. g. unum signum et est collectum omnia. 10. 8. 38. g. 15. m. 47. i. a quo subtraham. 6. signa que sunt una integra reuolutio et restat medium argumentum saturni. 4. 8. 38. g. 15. m. 47. i. ut in figura scriptus est.

Anni	0	g	m	i
20	1	55	27	20
8	4	22	10	56
Radix	2	52	54	31
dies 90	1	25	41	38
2	0	1	54	15
minuta 7	0	0	6	39
secunda 30	0	0	0	28
argu. medi.	4	38	15	47. 15

Capitulum quartum de medio solis motu inueniendo.

Enimporo habeo per primum capitulum: numerum annorum solui scriua. respiceque dies considerationis tue quota sit mensis: nominesque illi mensis in tabula pro medio motu orbium planetarum quere in fronte tabule: In latereque sinistro numerum dierum mensis reperies in cuius directo versus dextram sunt. 8. g. m. i. medij morum solis illa die tpe itronizationis elisabeth regine serenissime: vide igitur numerum annorum cum eo que intra tabulam quaterniorum ut in alijs intrasti tabulis in directo eius coram offendes. g. m. i. eque rationis illorum quaterniorum. Adde cum signis et gradibus medij morum illi diei: si vero aliqui sint anni ultra quaternia cum numero eorum intra tabellam illam quod addis et minuis cuiuslibet anno et in directo illi numeri inuenies. m. et. i. addenda vel minuenda adde vel minue secundum situm suum ab alijs signis. g. minutis. et scribis que in alijs inuenisti tabulis pro medio motu habendo. et collectum ex omnibus est medius motus solis tpe tue considerationis. In exemplo repetatur predicta dies. 25. martij. 1503. cum die et nocte mensis intro tabulam pro medio motu orbium planetarum. in sinistroque latere in prima tabule linea que elisabeth dies intitulas iuenio. 25. in directo quorum sub marcio offedo. 0. 8. 11. g. 28. m. 47. i. que sunt medij motus solis illius diei anno itronizationis elisabeth deinde quomodo anni a radice elisabeth ad prefatas dies sunt. 28. per primum capitulum qui sunt. 7. quaternia: cum numero. 7. intro tabulam equatio. nomines quaterniorum in prima linea que intitulas quernia et inuenio in directo. 7. quernia. 0. g. 12. m. 22. i. que addo cum. 0. 8. 11. g. 28. m. 47. i. que suauiter collectumque est. 0. 8. 11. g. 21. m. 9. i. et est medius motus solis die considerationis. nam non est ultra quaternia aliquis annus.

eorū in tabula p̄dicta quere si totū inuenias cū ibi et si nō fac vt supra: et qđ in directo eius inuenieris totū sub alio prius scripto sub auge scribe ordine suo: deinde collige totum inueniesq; summā totius que est locus verus augis solis die tue considerationis. vt si p̄dicta sup̄iori cap̄lo. die augis solis locū scire volueris: intra tabellā elongationum augiū et in directo characteris solis inuenis. 1. 8. 30. g. 56. m. 36. 2. Deinde cū numero. 28. annorū p̄inuenio: sup̄iori canone intra tabulā motus augis querendo eū in linea annorū quē nō inuenies: sed bene. 30. aut. 20. inuenies accipe. 20. q; est numerus minor et p̄pinquus: in cuius frōte versus dextrā inuenis. 0. 8. 0. g. 11. m. 0. 2. scribe ea sub alio p̄inuenis in fronte characteris solis inuenis. 8. sub signis. g. sub. g. 2. deinde cum. 8. anno quē. 20. in tabula rep̄itis sup̄sunt: iterū tabulā motus augis repete dictā et in directo. 8. inuenies. 0. 8. 0. g. 4. m. 24. 2. Sub alio iterū scribe suo ordine: de mū collige simul et habebis. 1. 8. 31. g. 12. m. 0. 2. et est locus verus augis solis tēpore p̄fatio tue considerationis. augi: solis note quidqđ sit de signis gradib⁹ ei minuis in directo characteris cuiuscūq; planete in tabula elongationū augiū: adderet p̄oueniet verus locus augis illius planete. vt si p̄ dictis. 1. 8. 31. g. 12. m. 0. 2. augis solis: addideris. 2. 8. 4. 1. g. 58. m. 19. 2. que inuenis in directo characteris saturni p̄ouenit. 4. 8. 13. gradus. 10. minute. 19. 2. ubi locus verus augis saturni illa die est.

Capitulum tertium in sciendo argumentū vniuscuiusq; planete medium coniunctionisq; solis cum luna et capite draconis.



Quoniam hoc scire volueris tēpus per p̄mū equabis capitulū et cū annorū ei⁹ numero: tabulā motus argumentorū in annis exp̄sis et collectis Elisabeth ita: p̄ primā tabule lineā que est numer⁹ intitulat. nūmex tuos annorū querēdo in cuius directo sub caractere planete cui⁹ argumentū queris. 8. g. m. et. 2. illius argumenti inuenies si totus inde annorū numerus reperiat qđ in carta scribes et seruabis: si aut totus ibi numerus nō reperiat accipe numerū minorem: p̄opinquare quē ibi scriptū reperies et qđ in directo ei⁹ inuenieris sub caractere vt dū i planete in carta scribes: deinde cū numero annorū residuo eandē tabulā intra et q; iterū in eius directo inuenies de signis et gradibus sub alio prius inuentis scribe: deinde ad tabulā argumenti illius planete in diebus te confertas et radicē super scriptā sub argumentō prius seruato q; cū numero anno: ū acceperis scribe. 8. sub signis et c. Nouissimorūq; cum dierū numero intra do illā eandē tabulā cui radicē sup̄acriptā est: si totus inde dierū numerus scriptū reperias in eius directo in area tabule signa. g. m. 2. 2. illius offendens motus: scribe sub alijs oibus que habes cum radice. si autem nō totū sed maiore aut minore scriptum in tabula reperias numerū: iterū cū residuo quorūq; sup̄is p̄dictā tabulā intra et. 8. g. m. 2. que in directo vniuscuiusq; sint sub alijs oibus prius seruatis ordine seruato scribe: Quousq; nichil de diebus reliqui fiat p̄fectis. de mū si minuta aliqua dierū sint numerū etiā eorū in tabula ipsa quere in primo ordine: qui numerus vt dixi intitulat: et qđ in directo eorū versus dextrā inuenieris de signis. g. m. 2. scribe sub alio ita qđ id qđ sub signis in tabula inuenis sub gradib⁹ quos tu extra scripsisti scribas et sic per ordinē cetera et si minutorū totus scriptus in tabula nō reperiat numer⁹ fac vt in gradibus fecisti: qđ de numero dierū agebas quousq; oīa tua minuta expedias: post modū vide si in tēpore tuo secūda dierū habeas uerū cū eis tabulā eandē intra veluti cū minutis fecisti et quidqđ in eorū directo inuenieris sub alijs scribe ita tamē q; vñ anticipes gradū: veluti id qđ sub signis in tabula inuenis cū secūdis dierū intrādo sub minutis. g. scribas et cetera per ordinē sequantur. Cūq; oīa scripta habeas collige simul et de collectio sex figura Quorū fieri poterit p̄oice residuūq; est argumentū planete in signis gradibus et minutis die tue considerationis.

Canones tabularū Elisabeth Regine serenissime Hispanie et Sicilie. a magistro Alfonso de Corduba artium et medicine doctore: ac Reuerēdissimi dñi Cardinalis borgia me- dico editi: Feliciter Incipiunt.



Uemadmodum superius relatum est: Intendimus ut nusq̃ hys introitus sit tabulis sine eo ut memoria inuictissimorum Fernandi et Elisabeth hispanie regum: Quo ad regni eorū principiu fiat. Radicem instituere eorū ope precii est: Itaq; si has adoperari quis intendat tabulas: ab annis mensibus diebus et horis diuicis dico a Natali dñi nři Iesu xpi vsq; ad diem consideratiōis: demat radicē Elisabeth: Que ea est hora qua vexilla eorū regalia manibus Illustrissimi dñi d. henrici de gusinan medine ducis

primo visa fuerit: Ad hispalim fuit: anno dñi millesimo quadringentesimo septuagesimo quarto die sabati. 23. mensis decēbris in meridie. et residuū erunt anni mēses dies et hore qui sunt a radice prefata: seruet igit̃ ānos perfectos et dies: cum numero mensiūq; intret tabulam que intitulatur. mēses reducti. et querat numerū mensiū perfectorū et in directo eius inueniet dies illis mensibus correspondentes: illosq; dies seruati prius addat diebus annosq; et dies imperfecti anni habebit qui sunt a predicta radice vsq; ad tempus suum: si vō vltra dies perfectos alique sint hore pro qualibet hora minuta duo et triginta secūda dici ponat et habebit annos dies et numerū dierū. in istis nāq; tabulis neq; cuius mensibus neq; cuius hore introitus est ppter ea que diximus: pro quolibet etiā hore minuto duo dici secūda et triginta tertia etiā ponet. vnū tamē obseruādo qđ si annus bisextilis sit in ea intret tabule parte cui. b. superscribitur: si cū hoc iam illius anni festū sit elapsū mathie. x. exemplo aperiā: anno dñi. 1503. 25. marcij tertiaq; hora post meridiem volo scire a radice Elisabeth vsq; ad p̃dictā horā in annis diebus et minutis dici vera ceter calculare: subtraho a tēpore predicto. 1502. annis perfectis. 2. mensibus. 25. diebus 3. hore. 1. 473. anni pfecti. 11. mēses. 23. dies qui sūt radix Elisabeth et residuū est. 28. an. 11. mēsum. 3. dierū. 3. horarū. seruo annos et dies ad partē et cū numero trino mēsiū itro tabulā mēsiū elisabeth sub ea parte cui superscribit. nō. b. quoniam ānus est cōmunis: et inuenio sub eo in directo. 3. 90. quos addo cū duob; diebus quos cū annis. 28. seruauit et habeo. 28. annos. 92. dies: deinde pro qualibet. 3. horarū duodiei numerū et. 30. 2. pono et proueniūt. 7. minuta. 30. 3. Quāobrem tēpus reductū habeo. 128. annos. 92. dies 7. minuta dierum. 30. 3. qđ erat consideratum.

Ut inuenienda auge cuiuscūq; planete. caplin secundum.



Algem cuiusuis planete inuenire: tabellā clōgationū angū intrādū est querēdo in characterū linea solis characterē in directo et offēdes locū verū augis solis in signis gradibus minutis et scđis scribe extra totū in carta. Deinde cū numero solo annorū pfectorū elisabeth quos per p̃cedētem inuenisti capitulū intra tabulā motus augis cōis: querēdo sub linea intitulata annorū numerū tuū que si p̃cisum inuenieris in directo motū augis in illis annis in area tabule inuenies: si vō cū p̃cisum nō: sed maiore aut minore inuenias: accipe minore p̃optuquiorē et id qđ in directo fuerit scribe sub auge solis quē seruasti: gradus sub gradibus: et minuta sub minutis: Deinde anno; residuos tuos super numerū quē in tabula inuenisti: accipe numerūq;

istis: aliorū etiam orbis regum imperatorumq; gesta ac gloriam vestri luminis resusci-
tia obscurasti: Quod iure Fernādo et Elzabetb: bñ merito: appellati estis: (Qd bonū de
lectabile solem extinguens interpretari potest si nomina greca ad linguā latinā cōtera-
mus) Nam vestra cum illis facta si quispiam contulerit: haud hercle mea: vero: deuiare
comperiet: ex causā namq; atq; opere res ipse p̄sant. Si causā querimus: que dignior
esse potest: que ue maior: que ue sanctior: q̄ pro christo pugnare? Si vō opus ipsum per-
pendimus: qd piculosius: qd laboriosius: qd durius inuenitur: eo: quod cōtra: cfferatis
simas nationes per annos complures bello strēue magnanimiterq; gessistis. Complu-
res summi reges fortissimiq; imperatores magnis sepe viribus conati sunt christiani no-
mine hostes: bethica regione expellere variaq; assidua ac cruenta: cum hys bella gesse-
re neq; voti compotes esse potuerunt: vos autem ferocissimas gentes per annos circiter
octingentos bethicā prouinciam vī possidentes viriliter ac strēue nō modo armis p/
domuistis verum clementia pietateq; vestra ad christi cultum mitissimos ac pacatissi-
mos reddidistis: adeo vt vestram maiestātē nō secus ac parentes venerent et colant: qui
dem reor altissimum vobis barbarorum infidelium victoriā dedisse: q̄ nō ampliandī
regni cupidine vt olum fere regū mos esse consuevit ac principū: sed augende christia-
ne religionis gratia suscepistis. Tanta insup iustitia tēperantia pietateq; prouincias regi-
nis vt vitia oīa inde exturbata iam fuerit nullusq; hys vestro in regno relictus sit locus.
Magnus p̄terea a vobis virtuti bonos impēdit. magnusq; doctis viris ac probis pa-
trocinium prestat. iisdem ample dignitates ingentiāq; beneficia pro cuiusq; meritis lar-
giuntur. adeo vt quotquot in orbe sunt preclari rerū scriptores ad maiestatem vestrā ve-
lut numina quēdā confugiant tutissimū in ea reponētes confugiū: quorū in nūero q̄uis
ego anumerādus nō sim decreui tñ opusculū hoc vobis clementissimi ac pietissimi re-
ges dicare supplicās deuote atq; hūiliter ne seruuī vestri munusculū p̄enarie ex amore
invento ingētiq; deuotiōe maiestati vestre id offerentis neq; propterea sum spernendus
licet alijs impar scriptoribus: cum natione hispanus sim et patria hispalensis. Naturaq;
ipsa quilibet impellat vt in suos quisq; sit promior et ad benefaciendum paratior. Acci-
pite igitur alacriter promptoq; animo preclarissimi reges libellū hunc et dantis quoue
animo det conditionem pensate vestre q; ei maiestatis lumen impendite. Qui si a vobis
vt spero benigne recipiatur non dubio quin penso alio in pacto sit futurus. valete.

Dinis Fernando et Elisabeth Hispanie et Sicilie Regi/
bus. Alfonsus artium et medicine doctor Reuerendissimi vni
Cardinalis borgia medicus: humilissime dicit.

Si vereri Diui reges ne audacia vel temerarij potius
nomen incurraz q̃ ego homūculus in ea sciē
tia audeam libros cedere que profundissima est in qua z summi vi
ri cōplures elaborarunt. variaq; posteriorū memorie monumēta
per multa tradidere. verūti cū ipse mecū diligēter repeto maiores
nros eos qui ad cōmunē vtilitatē aliqd in mediū attulerūt nō mō
sūmis laudib; celebrasse: s; ignib; sepe mūcrib; ac p̃mijs decorasse
nōnullos etiā corū q̃ aliqua moralibus beneficia p̃cilliter passi
illi alios h̃eros. nūciparūt. alios diuos tingerūt: p̃terq; planetas
inter ac sydera collocarūt vt Dionysium: Hercule: Cererē: aliosq; pinultos quos poete
egregij suis in operib; diuersimode celebrarūt: haud hercle me animi deficit qui z ipse
pro mei ingemoli viribus ad cōmune emolumentū aliquid scribendū censē: ea p̃serti
in facultate que cū oib; p̃tilis est tum vō sūmis viris regnis atq; ip̃crijs p̃sidentibus
permaxime necessaria. Quos decet vel astrologie nō ignaros eē vel in ea p̃torū vti cōsi
lio si euentū prosperū res suas habere percipiunt: Quid enī fieri potest vt magnas res
atq; arduas bene agāt. Si horū exēplar nō respiciāt: sunt nāq; speculū qdā in quo p̃m
cspū educatio: ac regiorū gubernia relucēt. Quid nāq; aliud ex aspectu adromade adi
piscitur? nisi exemplum retribuēdi bene merentibus: Cum neq; Leseus pater neq; Cas
siopela mater ab ea potuerint impetrare quin parentes ac patriam relinquens persea se
queret: qui eam ceto expositam a periculo liberarat. Quo circa ego lib̃ū hunc syderum
ac planetarū motus: orūsq; z occasus: conuictiones: oppositiones ac celi mediationes
cum multis alijs cōtinentē cedere non expaui: Quorū initiū firmare decreui a die z hora
qua hispani patrie mee vestra sacra maiestas regnare incepit: quī z si nō sperem me lau
dis aliquid aliud vel glorie ex h̃mōi cditione cōsecuturū quippe qui scīa multos z docti
et accuratius p̃scripsisse nisi q̃ vniuerso mens enunciet libellus orbi quanta fidelitate
quanto amore quantaq; festinanīta patria mea maiestati vestre debitū persoluerit sūū:
nō paruum mihi ipsi esse honorē reputo: Qui summis vigilijs summis laboribus lon
gissq; meditationibus huic studui vt diua maiestas vestra inter sydera locaretur: Quā per
petue memorie contra breuitatem cui demandanda videatur: hūc itaq; diui reges libel
lum qui solis syderum z planetarū in motus z alterationes docet vestre maiestati dica
dam putauit: Qui ut ita dixerim vclut duo soles in hoc orbe nostro relucēt: vt enim sol
sui luminis magnitudine aliorū syderum lumen obfuscet ita z vos vestra prudētia for
titudine magnanimitate ceterisq; eximij virtutibus longe vestris p̃decessoribus ante

*Tabule Astronomicæ
Elisabeth Regine.*

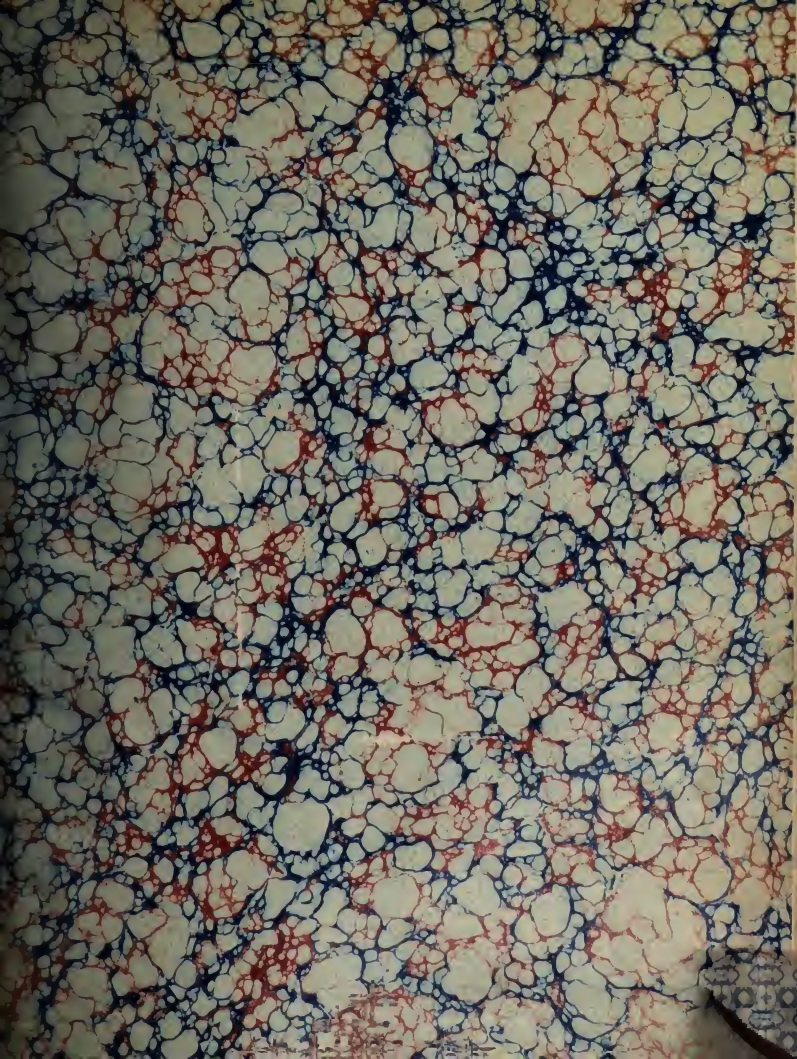
Cum gratia et Privilegio.

J. Carsten

44







72. W. 14. (2)

MENTEM ALIT ET EXCOLIT



K.K. HOFBIBLIOTHEK
ÖSTERR. NATIONALBIBLIOTHEK

72. W. 14. (2)

